



СУПЕР МАТОВЫЙ НАНО МАТЕРИАЛ  
ДЛЯ ДИЗАЙНА ИНТЕРЬЕРА. СДЕЛАНО  
В ИТАЛИИ. ПЕРЕДОВЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ.

May 2015

## СОДЕРЖАНИЕ:

- О FENIX NTM®  
СУПЕР МАТОВЫЙ МАТЕРИАЛ. ТЕНДЕНЦИИ...  
Особенности  
Применение  
Цвета  
Ассортимент продукции  
**ARPA LAB**  
Сертификаты
- FENIX NTM КАК АЛЬТЕРНАТИВА ОЩУЩАЕМОЙ ЦЕННОСТИ ТОВАРА  
БИЗНЕС-СЕКТОРЫ
- Товарный знак  
ОСОБЕННОСТИ
- ЗАПУСК ПРОДУКТА, PR,  
ПОЧЕТНЫЕ ЗВАНИЯ И НАГРАДЫ,  
Выставки



→ О FENIX NTM®

ИНТЕЛЕКТУАЛЬНЫЙ, МАТОВЫЙ МАТЕРИАЛ.

ТЕНДЕНЦИИ...

Особенности

Применение

Цвета

Ассортимент продукции

ARPA LAB

Сертификаты

[Обратно к содержанию](#)

## ПРОДУКТ

ЧТО ТАКОЕ FENIX NTM®:  
ЭТО НОВЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ДИЗАЙНА ИНТЕРЬЕРОВ  
РАЗРАБОТАННЫЙ **ARPA INDUSTRIALE**

FENIX NTM - это супер непрозрачной нано материал, сделанный на акриловой основе с применением смол и электронно-лучевого процесса. Благодаря низкой световой отражательной способности, его поверхность очень матовая, не остается отпечатков пальцев и имеет очень приятный тактильный эффект. Благодаря использованию нано технологий, FENIX NTM обладает высокой устойчивостью к царапинам, истиранию, сухому теплу, кислоте на основе растворителей и бытовых реагентов. «Заживление» микро-царапин также возможно при применении высоких температур в совокупности с давлением. Благодаря закрытой структуре поверхность очень легко чистить. FENIX NTM подходит как для вертикального так и для горизонтального применения.

FENIX NTM - СДЕЛАНО В ИТАЛИИ.  
ИЗГОТОВЛЕНО НА ЗАВОДЕ КОМПАНИИ **ARPA** В ГОРОДЕ БРА.

## ПРОДУКТ

ИННОВАЦИОННЫЙ FENIX NTM®  
НЕ ЯВЛЯЕТСЯ HPL, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ФИНИШ-БУМАГОЙ, НЕ  
ЯВЛЯЕТСЯ ПЛЕНОЧНЫМ МАТЕРИАЛОМ!

ПОЧЕМУ **ARPA** ИЗОБРЕЛА НАВЫЙ МАТЕРИАЛ...

Чтобы быть на волне новых тенденций  
в дизайне интерьера :

→ ЧРЕЗВЫЧАЙНО МАТОВАЯ  
ПОВЕРХНОСТЬ,  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ  
МАТЕРИАЛ.

Победа в борьбе за  
лидерство:

→ НОВЫЙ  
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ  
МАТЕРИАЛ В ПРЕМИАЛЬНОМ  
СЕКМЕНТЕ РЫНКА



## ТЕНДЕНЦИИ РЫНКА

### ИНТЕЛЛЕНКТУАЛЬНЫЙ & МАТОВЫЙ

Это ключевые слова заголовков самых последних тенденций в мире дизайна интерьера, в состав которых включен данный материал.

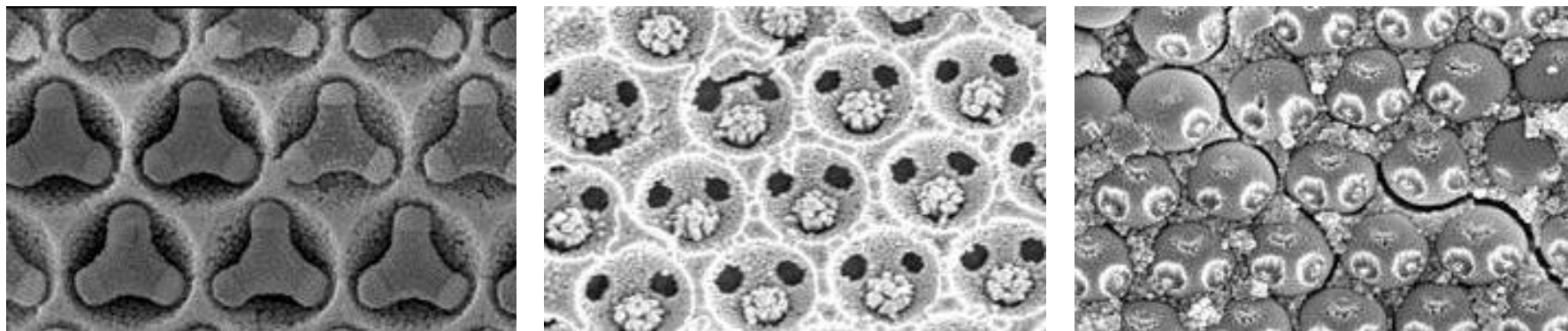
«Выбор между глянцем или матовым декором - это не только влияние факторов, связанных с модой, это также практические вопросы, такие как: очистка, поверхностная чувствительность и тактильные качества. Все это также влияет на принятие решения. »

[SOURCE](#)

## ТЕНДЕНЦИИ РЫНКА

### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ & МАТОВЫЙ

Это ключевые слова заголовков самых последних тенденций в мире дизайна интерьера, в состав которых включен данный материал.



Вид различных материалов через микроскоп

«Материалы, в будущем, не просто строительные элементы, - они становятся живыми для выполнения новых функций. Увлекательную новую технологию также называют "функциональные материалы". (...) Данная категория материалов обладает способностью самостоятельно восстанавливать поврежденные зоны (элементы). Технология разрабатывалась для покрытий, термопластов, металлов, композитов и гражданского строительства.»

[SOURCE](#)

## НАЗВАНИЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ

FENIX говорит о греческой мифологической птице: "Феникс" - вечноживущая птица, которая постоянно восстанавливается или возрождается. Ассоциируется с солнцем, Феникс получает новую жизнь, вытекающую из пепла своего предшественника. Это метафорическое указание на конкретные характеристики данного продукта.

**FENIX** NTM<sup>®</sup>  


**NTM: НАНО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ МАТ** - это определение подчеркивает две основные особенности, очень матовая поверхность и использование nano технологий.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Все характеристики продукта показаны в демо видео онлайн :

[fenixntm.com/features](http://fenixntm.com/features)



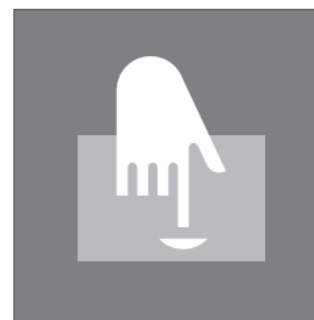
НИЗКАЯ ОТРАЖАТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ СВЕТА, ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МАТОВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ



ТЕРМАЛЬНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ МИКРОЦАРАПИН



НЕ ОСТАВЛЯЕТ ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ



БАРХАТИСТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ



СТОЙКОСТЬ К ЦАРПИНАМ И ВМЯТИНАМ



СОПРОТИВЛЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ СУХОГО ТЕПЛА



ВЫСОКАЯ СТОЙКОСТЬ К КИСЛОТЕ РАСТВОРИТЕЛЯМ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ХИМИИ



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА



гигиенический



Пригодна для контакта с едой



Легко моется



Устойчив к плесени



Анти-статические свойства



Устойчив к воде



Стабильность при высоких температурах



Стойкость к повреждениям



Светостойкость



Превосходная интенсивность и глубина цвета



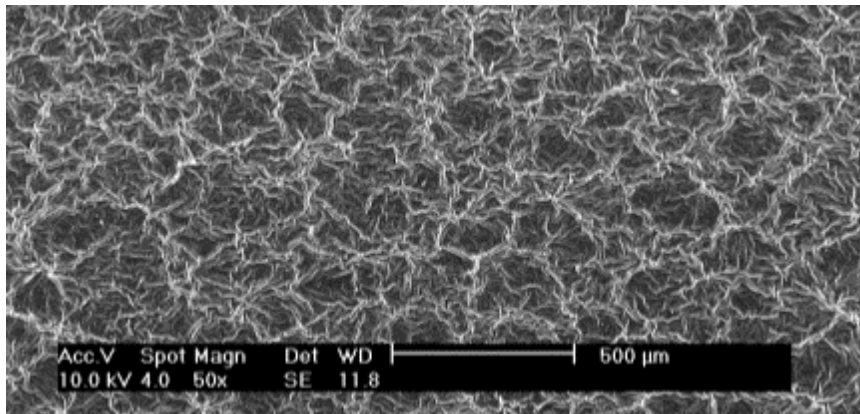
Устойчивость к истиранию



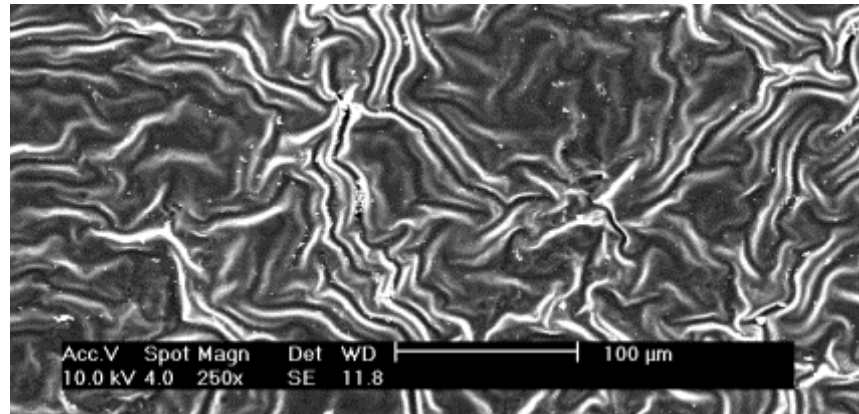
Самонесущие (только для 10 и 12 мм)

## FENIX NTM: ИЗОБРАЖЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

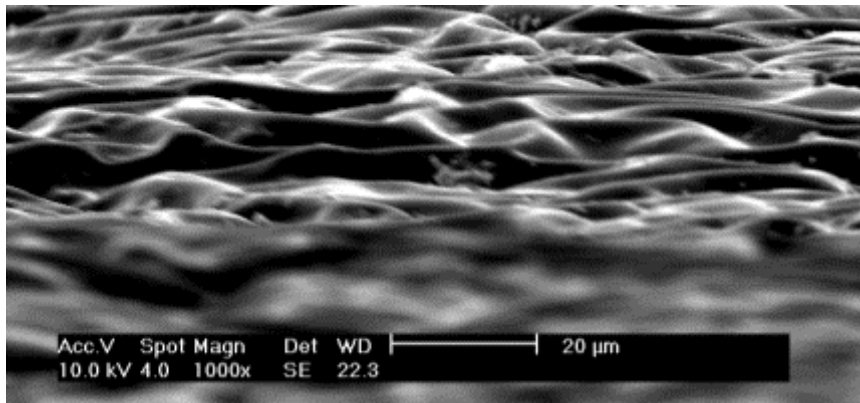
50X



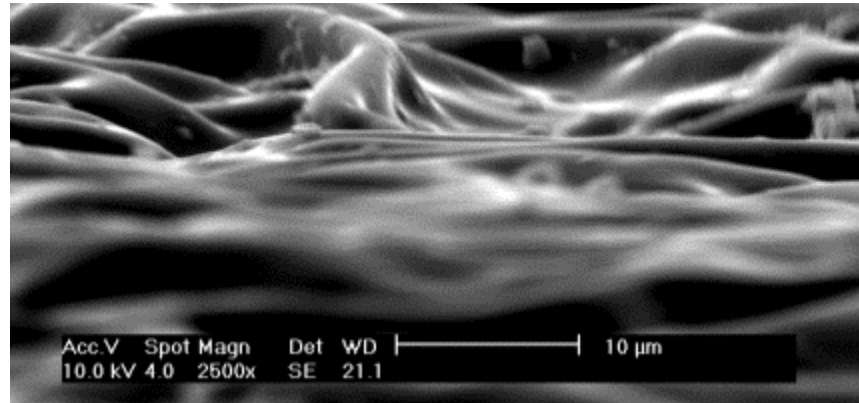
250X



1000X tilted



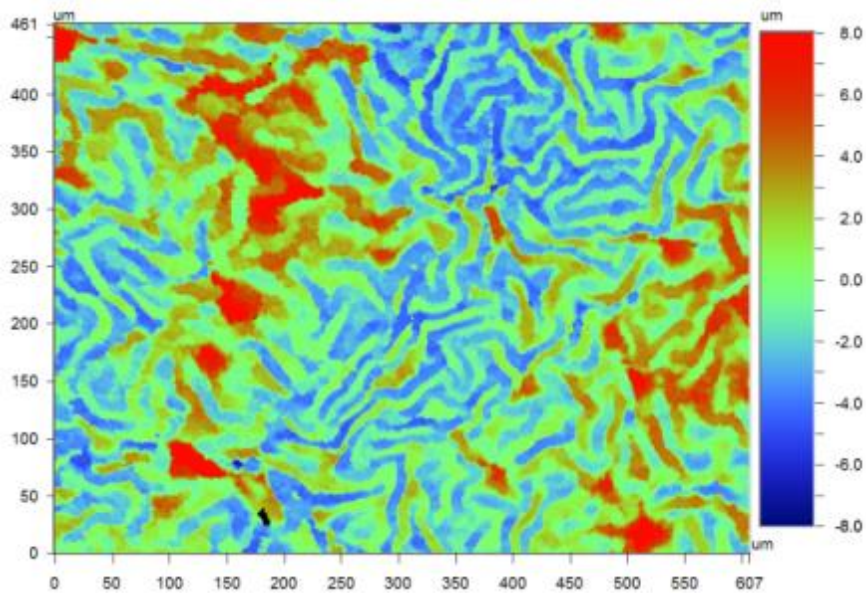
2500X tilted



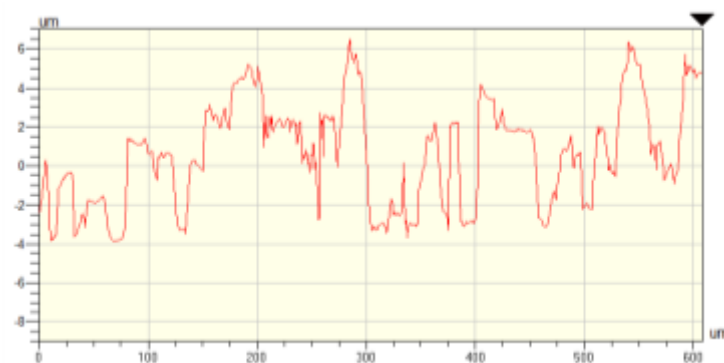
## ТОПОГРАФИЯ FENIX NTM

### Текстура в микро-масштабе

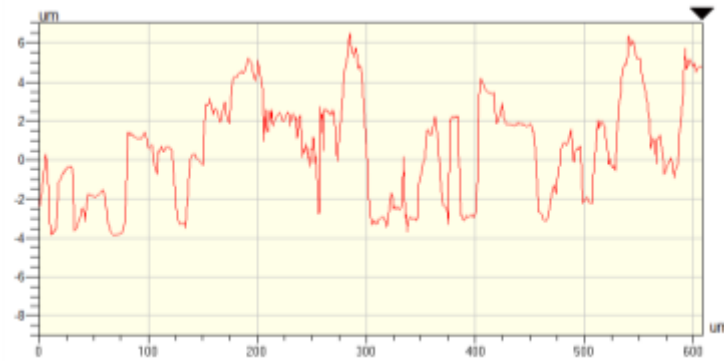
Топография FENIX NTM до нажатия кнопки, измеренные профилометрии.



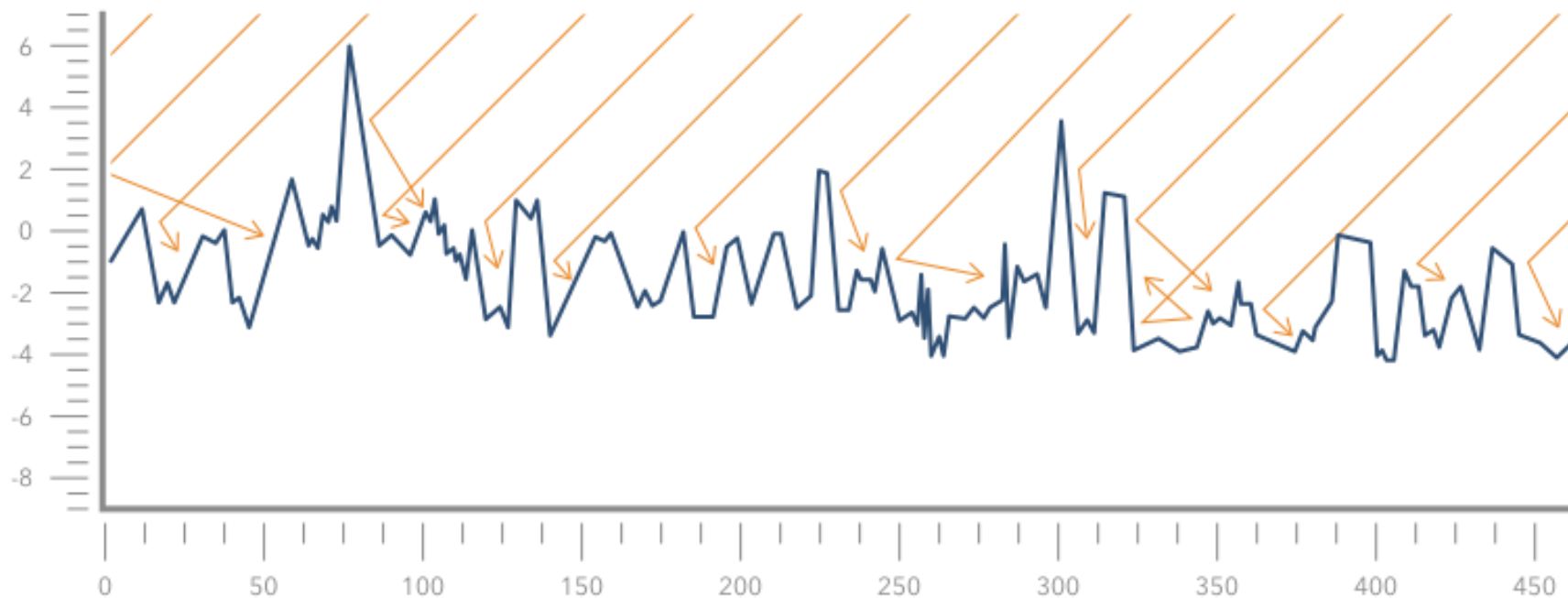
Профиль X



Профиль Y



## FENIX NTM: ТОПОГРАФИЯ ПОВЕРХНОСТИ И ГЛЯНЦА



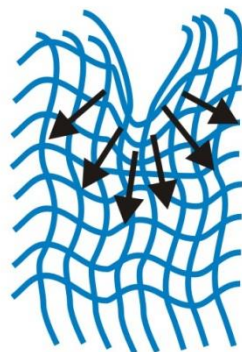
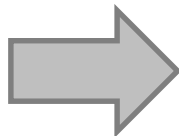
Рассеивание света через поверхность, проявление высокого уровня шероховатости (мкм, по шкале).

коэффициент отражения: 0.2 at 20°  
1.5 at 60°  
10 at 85°

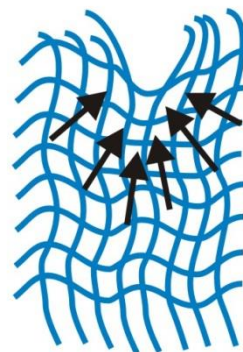
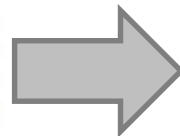
## ТЕРМАЛЬНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ МИКРОЦАРАПИН



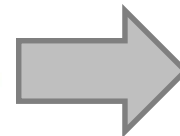
Пересекающиеся покрытия имеют “полимер памяти”



Образование царапин физически вытесняет полимерные цепи. Полимерная сеть находится сейчас в состоянии фиксированного напряжения.



Релаксация полимерной сетки активируется под воздействием тепла, которое увеличивает подвижность полимерных цепей



В результате воздействия тепла, водородные связи обосновываются на новом месте, в оригинальной постановке и царапина исчезает.

Источник: ArpaLab

## ПРИМЕНЕНИЕ

FENIX NTM является материалом, пригодным для различных областей применения (горизонтальные и вертикальные), типичными представителями которых являются дизайн интерьера :

Кухни

Ванные комнаты

Мебель

Здравоохранение

Благоустройство

Офисное оборудование

**ПЕРЕВОЗКА ДВЕРЕЙ ЛИФТОВ**

Спектр классических тонов и его специальные характеристики, среди которых высокая стойкость к царапинам и ударам, легкость, чистота и отличная цветовая интенсивность, уже вдохновила новые мебельные тенденции и оригинальные интерьерные решения.

## ЦВЕТА

Цветовая гамма - это стилистический выбор. Три тона - белый, черный и цветная палитра, чтобы показать потенциальный диапазон.

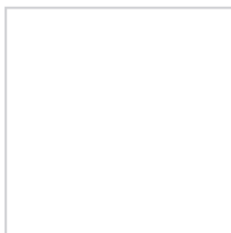
0029 Bianco Malè



0032 Bianco Kos



0030 Bianco Alaska



0721 Blu Delft



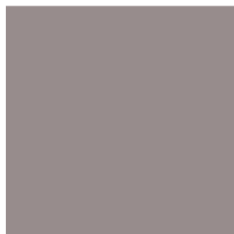
0720 Nero Ingo



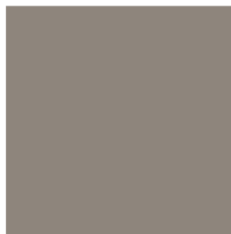
0719 Beige Luxor



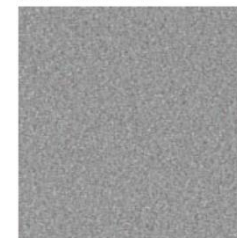
0716 Rosa Colorado



0717 Castoro Ottawa



2638 Titanio Doha



0718 Grigio Londra



0725 Grigio Efeso



0724 Grigio Bromo



2628 Zinco Doha



2629 Bronzo Doha








2630 Piombo Doha



## КОЛЕКЦИЯ

<b>Code</b>	<b>Name</b>
0029	Bianco Malè
0030	Bianco Alaska
0032	Bianco Kos
0716	Rosa Colorado
0717	Castoro Ottawa
0718	Grigio Londra
0719	Beige Luxor
0720	Nero Ingo

<b>Code</b>	<b>Name</b>
0721	Blu Delft
0724	Grigio Bromo
0725	Grigio Efeso
2628	Zinco Doha
2629	Bronzo Doha
2630	Piombo Doha
2638	Titanio Doha

Thickness  mm	Decor 	Type/Core 	Size	
			 3050x1300 mm	 4200x1600 mm
0,9 mm	All FENIX NTM range	Standard	•	•
1,2 mm	All FENIX NTM range	With matched colour core	•	•
10,0 mm	All FENIX NTM range <b>except 0029, 0030, 0032, 0720</b>	Single sided black core	•	•
	All FENIX NTM range	Double sided black core	•	•
	0029, 0030, 0032	Double sided white core	•	•
12,0 mm	All FENIX NTM range <b>except 0029, 0030, 0032, 0720</b>	Single sided black core	•	•
	All FENIX NTM range	Double sided black core	•	•
	0029, 0030, 0032	Double sided white core	•	•

Customization available upon request.

Protective film included.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА ПО СРАВНЕНИЮ С HPL

Technical Data Sheets are online: [fenixntm.com/download](http://fenixntm.com/download)

SCHEDA TECNICA PRODOTTO		STANDARD			
Laminati decorativi ad alta pressione (HPL), ampieplastici e da un cuore di strati di carta specifica (> 7 MPa) per ottenere un matero comunemente a base legno. Sono disponibili le tipologie standard HGS.					
SCHEDA TECNICA PRODOTTO		STANDARD   MULTICOLOR EVOLUTION			
<b>FENIX NTM<sup>™</sup> I THIN</b>					
<p>FENIX NTM<sup>™</sup> è un materiale innovativo di Arpa Industriale creato per l'interior design prodotto mediante l'applicazione simultanea di calore (circa 150°C) e alta pressione specifica (&gt; 7 MPa) per ottenere un prodotto omogeneo non poroso con densità elevata. Il suo core è composto da carta impregnata in resina termoidurente mentre la superficie decorativa, ottenuta con l'ausilio di nanotecnologie, è costituita da una carta decorativa trattata con resine di nuova generazione frutto della ricerca di Arpa Industriale.</p> <p>FENIX NTM è un materiale che si distingue per particolari caratteristiche quali: alta resistenza al graffio e al calore, anti impronta, morbidezza al tatto, bassa riflessione della luce, riparabilità termica dei micrografi, alta attività di abbattimento della carica batterica.</p> <p>FENIX NTM è adatto a molteplici applicazioni sia verticali sia orizzontali tipiche dell'interior design: cucine, hospitality, healthcare, mezzi di trasporto, bagni, elementi di arredo (tavoli, litorie, partizioni, sedie, etc.).</p> <p>FENIX NTM è un marchio registrato da Arpa Industriale.</p>					
PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	PROPRIETÀ O ATTRIBUTO	UNITÀ	VALORI	
<b>QUALITÀ SUPERFICIALE</b>					
Qualità superficiale	EN 438-2.4	Sporno, macchia, laceri e altri difetti superficiali simili	cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 1	
		Filze, peli e graffi	mm/m <sup>2</sup>	≤ 10	
<b>TOLLERANZE DIMENSIONALI</b>					
Tolleranze dimensionali	EN 438-2.5	Tolleranza di spessore	mm	0,9 ± 0,10	1,2 ± 0,18
	EN 438-2.6	Spessezza e larghezza	mm	+ 10 / - 0	
	EN 438-2.7	Parallelismo dei bordi	mm/m	≤ 1,5	
	EN 438-2.8	Ortogonalità	mm/m	≤ 1,5	
EN 438-2.9	Distorsione (rispetto al legno nudo)	mm/m	≤ 10	≤ 100	
<b>PROPRIETÀ GENERALI</b>					
Resistenza all'usura superficiale	EN 438-9.10	Scalfatura (abrasione)	mm	≤ 100	
		Volume di usura	mm <sup>3</sup>	≤ 100	
Resistenza a immersione in acqua bollente	EN 438-2.12	(Aspetto)	Classificazione	≥ 4	
Resistenza al vapore	EN 438-2.14	(Aspetto)	Classificazione	≥ 4	
Resistenza al calore secco (180°C/20)	EN 438-2.16	(Aspetto)	Classificazione	≥ 4	
Resistenza al calore umido (135°C)	EN 12701-1/107	(Aspetto)	Classificazione	≥ 4	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА ПО СРАВНЕНИЮ С HPL

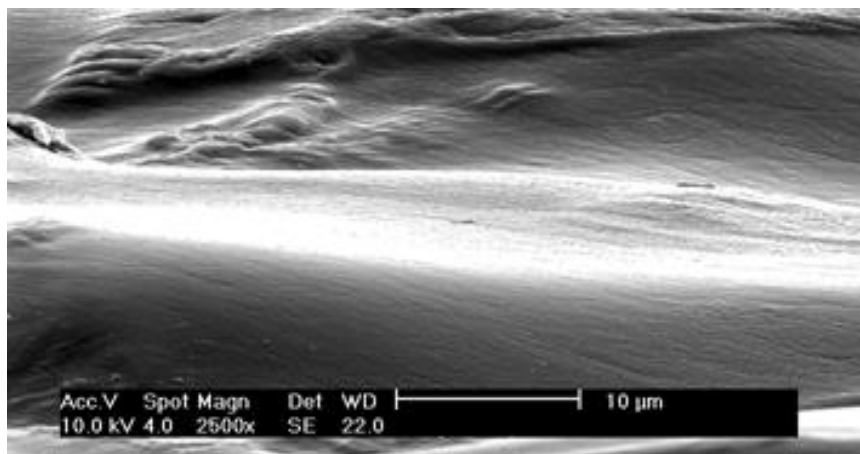
Несмотря на хорошее качество HPL, FENIX NTM выделяется своими качествами, что подтверждается следующими показателями:

	Метод испытания	единица	HPL				FENIX NTM
			простой	<u>печать</u>	радужный	вертикальный	
Стойкость к износу	EN 438-2-10	Revolutions (Initial point)	≥ 150	≥100	-	≥ 50	≥ 200
		Revolutions (Wear value)	≥ 350	≥ 200	-	≥150	≥ 350
Стойкость к удару малого шарика	EN 438-2-20	N	≥ 20		≥ 15		≥ 21
Стойкость к удару большого шарика	EN 438-2-21	mm (indentation diameter)	≥ 10		n.a.	≥ 10	≥ 8
Устойчивость к царапинам	EN 438-2-25	rating	≥ 3		≥ 2		≥ 4
Оценка действий микроорганизмов	JIS Z-2801	Rating log reduction	0 (no microbial growth)				≥ 2.4
		Rating reduction	1 (slight and slow microbial growth)				≥ 99.9

FENIX NTM проходил тесты по регламенту EN 438.

## ПОВЕРХНОСТЬ ПРОДУКТА В СРАВНЕНИИ С HPL

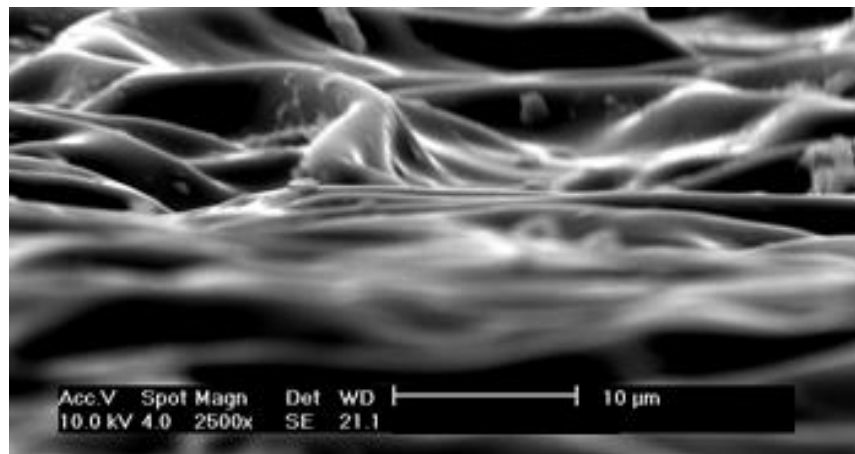
HPL



2500X tilted



FENIX NTM



2500X tilted

irregular topography → soft touchness



Благодаря использованию последнего поколения на основе термопластичных смол, FENIX NTM поверхность отличается высокой степенью текстурированности.

## КРОМЛЕНИЕ

Торцы могут быть выполнены с использованием либо FENIX NTM 1.2 мм или кромкой ABS, разработанной в партнерстве с Rehau, Döllken and Ostermann.



## ARPALAB

ArpaLab представляет междисциплинарный подход к поиску решения все более сложных задач. Участие в процессе означает взаимодействие с различными идеями, требованиями, концептуальные подходы и ноу-хау. Путем объединения нескольких направлений новых знаний и их интерпретаций возникают смысл и ценность.

В результате нововведений, как в плане стиля (декоры и текстуры) и технические достижения (нано технологий и следующего поколения смол), позволяют нам воплотить в жизнь самые креативные дизайнерские идеи, такие, как FENIX NTM.

Международная команда экспертов из пяти разных стран участвует в разработках ArpaLab, в частности в проекте FENIX NTM.

## СЕРТИФИКАТЫ И ЛАБОРАТОРНЫЕ АНАЛИЗЫ

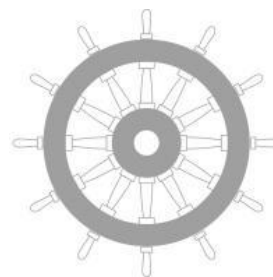
FENIX NTM получил сертификаты NSF, Greenguard IAQ и IMO MED (0.9 мм).



**FENIX NTM**  
Подходит для контакта с  
пищевыми продуктами.



**FENIX NTM**  
как продукт,  
предназначенный  
для использования в  
закрытых помещениях  
соответствует строгим  
нормам химических  
выбросов.



**FENIX NTM**  
подходит для морского  
оборудования.



→ FENIX NTM В КАЧЕСТВЕ АЛЬТЕРНАТИВЫ ОЩУЩАЕМОЙ ЦЕННОСТИ ТОВАРА [Обратно к содержанию](#)

БИЗНЕС-СЕГМЕНТЫ

## ВЫХОД НА РЫНОК

FENIX NTM конкурент другим материалам: наш продукт может стать альтернативой ассортименту твердых покрытий (акриловые смолы и конгломераты) и стекло, благодаря своей специфической особенности, а именно: гибкости и ценовой конкурентоспособности.



→ Твердая поверхность



→ стекло

## FENIX NTM: ОЩУЩАЕМАЯ ЦЕННОСТЬ ТОВАРА

FENIX NTM *против* других материалов: наш продукт может подняться и конкурировать с другими высокотехнологичными материалами.





→ Товарный знак  
ОСОБЕННОСТИ

[Обратно к содержанию](#)



## FENIX NTM ЭТО ТОВАРНЫЙ ЗНАК



FENIX NTM® является зарегистрированной торговой маркой с конца 2013 года. Бренд должен быть всегда написан ПРОПИСНЫМИ буквами с ®.

Например:

« Дорогой сэр, мы можем отправить наше первое предложение по продукту FENIX NTM®. FENIX NTM это абсолютно новый продукт произведенный компанией Arpa Industriale...»

## FENIX NTM: ЛОГОТИП И ПИКТОГРАММЫ

FENIX NTM является:

**НАНО МАТЕРИАЛ ДЛЯ  
ДИЗАЙНА ИНТЕРЬЕРА.**



Пиктограммы были разработаны специально для FENIX NTM и может быть использовано для описания характеристики продукта.





→ ЗАПУСК ПРОДУКТА,  
PR,  
ПОЧЕТНЫЕ ЗВАНИЯ И НАГРАДЫ,  
Выставки


[Обратно к содержанию](#)

## ОФИЦИАЛЬНЫЙ ЗАПУСК ПРОДУКТА

Он был официально запущен на выставке Interzum 2013 где главная задача компании Arpa был запуск продукта FENIX NTM на равне с поддержанием уровня интереса к остальному спектру товаров компании.




## СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЕБ-САЙТ, СОЦИАЛЬНЫЕ МЕДИА МЕРОПРИЯТИЯ, ПОСВЯЩЁННЫЙ БЛОГ В YOU TUBE ONLINE КОМПАНИЯ (2014)



FENIX NTM® | Nano Tech Matt Material for Interior Design

FAQs

HOME
DISCOVER
EXPLORE
CREATE
LEARN
DOWNLOAD
CONTACTS



**FENIX NTM @  
ADI DESIGN INDEX 2014**


Il materiale intelligente è stato selezionato tra i migliori prodotti del design made in Italy

**NANOTECH MATT MATERIAL**  
FENIX NTM® è un materiale innovativo per l'interior design: una superficie intelligente, estremamente opaca, anti-impronta, molto resistente e morbida al tatto.

▶ **SCOPRI TUTTE LE CARATTERISTICHE**


▶ **RICHIEDI UN CAMPIONE**  
ed entra in contatto con FENIX NTM

▶ **IMMAGINI HI-RES**  
Scanna le immagini dei decorativi

FOLLOW US 


© Arpa Industriale S.p.A. | P.IVA IT02087770042 | Legal notice | web agency: arsmedia Italiano ▼

### FENIX NTM 2014: new sources for inspiration

 Invite Pinner

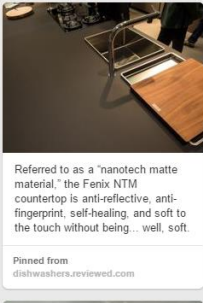
47 Pins    189 Followers

Edit Board    ⋮



Referred to as a "nanotech matte material," the Fenix NTM countertop is anti-reflective, anti-fingerprint, self-healing, and soft to the touch without being... well, soft.

Pinned from [dishwashers.reviewed.com](#)




**Moderne keukens kopen? Kom nu keukens inspiratie op doen bij**

from [Van Wanrooij](#)


Fenix Ntm Bianco Malé

Pinned from [vanwanrooij@el.nl](#)




Fenix Ntm Nero Ingo and Grigio Londra doors. Tavolato Biondo Oak worktop and table. #ArritalCucine #Kculture #modern #kitchen #Ak04

Pinned by pinner




Ind Platino lato

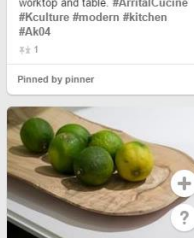
e 4



FENIX NTM at MOA in Rome, Italy - October 2014.

Pinned from [romadailynews.it](#)





## ONLINE КОМПАНИЯ ПО ДИЗАЙНУ ИНТЕРЬЕРА (2014)

The image shows a screenshot of the DesignMag website interface overlaid on a kitchen background. The website header features the 'designmag' logo, navigation links for 'Home', 'Interni', 'Esterni', 'Eventi', 'Aziende', 'Designer', 'Salone del Mobile', and 'Foto', and a search bar. The main content area displays a featured article titled 'Peugeot Design Lab presenta Onyx sofa' with a large image of a dark, textured sofa. To the right, there is a 'Seguici' (Follow us) section with social media icons for Facebook, Twitter, RSS, Email, iG, iPhone, and iPad. Below this is a grid of smaller images representing various interior design products and brands like IKEA, DAIKIN, and RIVEDI. The background of the entire image is a kitchen scene with a stainless steel pan, a wire strainer, and a plate of mushrooms. Text overlays on the background include 'LA SOLIDITÀ È MORBIDA.' on the left, 'L'INTERIOR DESIGN HA UN NUOVO MATERIALE. INTELLIGENTE.' on the right, and 'SCOPRI IL NANOTECH MATT MATERIAL.' in a blue box at the bottom left. A similar blue box at the bottom right says 'SCARICA IL NANOTECH MATT MATERIAL.'

## Awards and Honours

**May 2015**

INTERZUM "Best of the best" Award 2015, Germany

**December 2014**

FX Award shortlist, UK

**September 2014**

ADI DESIGN INDEX 2014, Italy

**June 2014**

Dwell on Design award, USA

**May 2014**

MaterialPreis award, Germany



## НАГРАДЫ И ПООЩРЕНИЯ (2014 - 2015)



- MaterialPreis, Stuttgart, Germany, May 2014**
- Dwell on Design, Los Angeles, USA, June 2014**
- ADI DESIGN INDEX, Milan, Italy, September 2014**
- FX Award shortlist, London, UK, December 2014**
- Interzum Award, Best of the Best, Cologne, May 2015**

## СТЕНД НА ВЫСТАВКЕ @ INTERZUM TRADE SHOW, COLOGNE (2015)



# СТЕНД НА ВЫСТАВКЕ @ INTERZUM TRADE SHOW, COLOGNE (2015)



# СТЕНД НА ВЫСТАВКЕ @ INTERZUM TRADE SHOW, COLOGNE (2015)



## СТЕНД НА ВЫСТАВКЕ @ INTERZUM TRADE SHOW, COLOGNE (2015)



# СТЕНД НА ВЫСТАВКЕ @ INTERZUM TRADE SHOW, COLOGNE (2015)



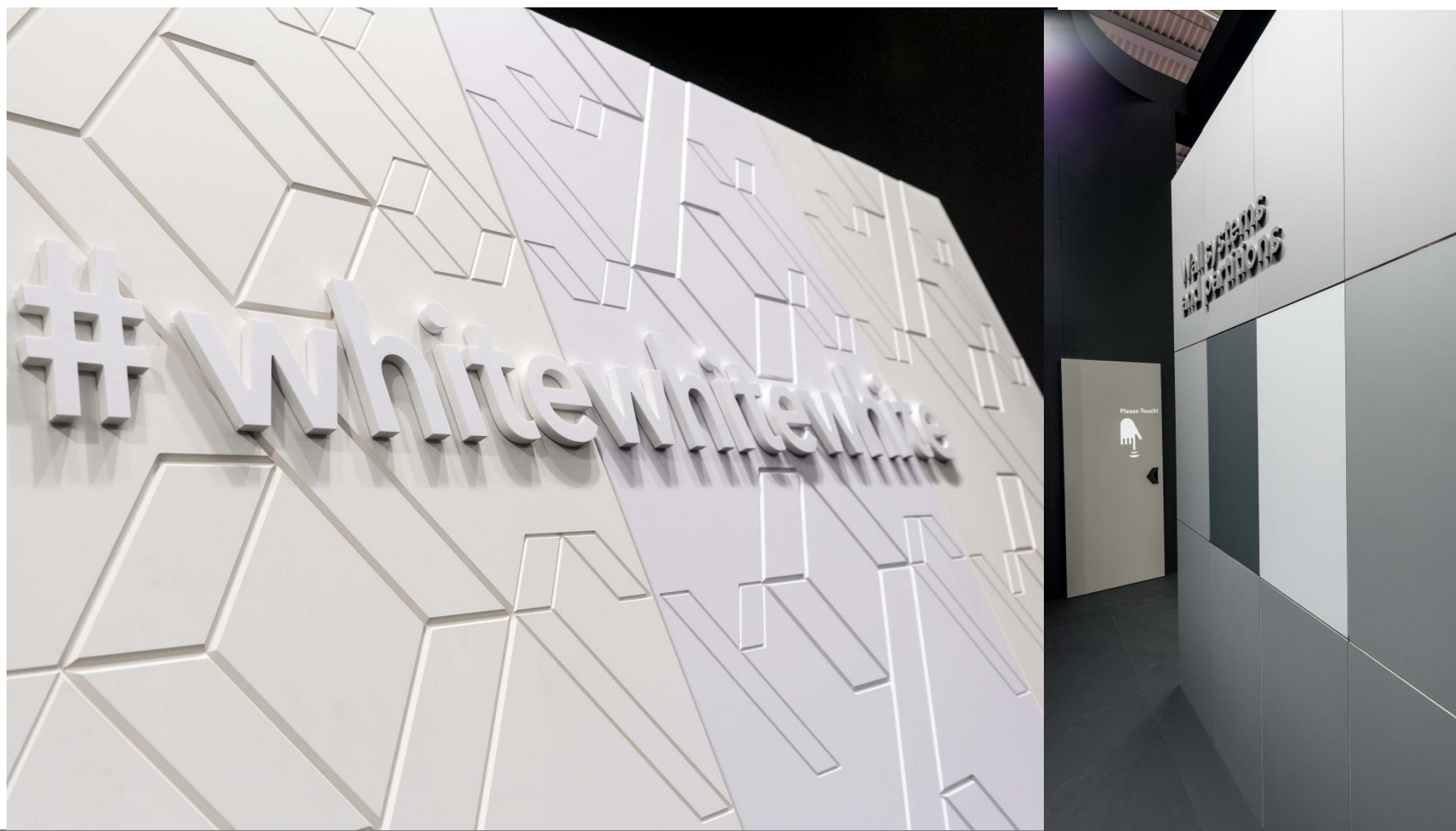
FENIX NTM® is an innovative material for interior design. Extremely matt, it is produced using next-generation resins, nanotechnologies and Electron Beam Curing.

interzum  
Award  
Best of the best

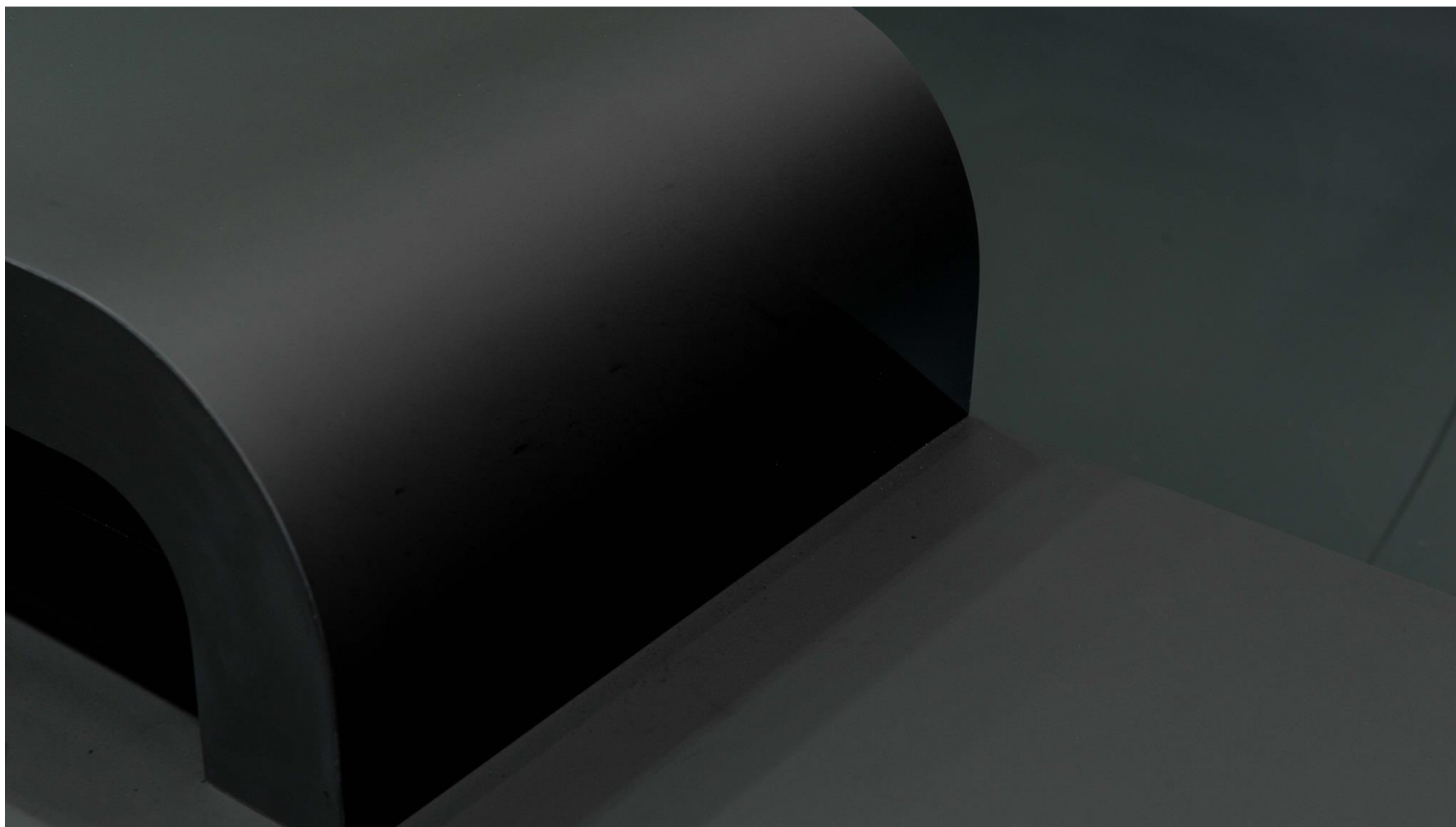
Follow us



## СТЕНД НА ВЫСТАВКЕ @ INTERZUM TRADE SHOW, COLOGNE (2015)



СТЕНД НА ВЫСТАВКЕ @ INTERZUM TRADE SHOW,  
COLOGNE (2015)



[ПОСЕТИТЕ ONLINE ГАЛЕРЕЮ FENIX NTM,](#)  
[CLICK HERE](#)



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СЕТИ:

→ [fenixntm.com](http://fenixntm.com)

→ [fenixntm youtube channel](https://www.youtube.com/channel/UC...)

→ [facebook.com/fenixntm](https://www.facebook.com/fenixntm)

→ [instagram.com/fenixntm](https://www.instagram.com/fenixntm)

Также в сети:



