



BAUCHEMIKALIEN SEIT 1959



ABDICHTUNG



BODENBESCHICHTUNGEN



ENERGIEEINSPARUNG



REPARATUREN

# ABDICHTUNG

## WASSER BASIERENDE PU-BESCHICHTUNGEN



### Neoproof® PU W

Aliphatischer elastomerer Polyurethanlack zum Versiegeln von offenen Dächern, in Fällen in denen eine mechanische Festigkeit und eine sehr starke Wasserdämmungseigenschaften gefragt sind

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Hohe Dehnfähigkeit und mechanische Festigkeit
- ▶ Exzellente Beständigkeit gegen stehendes Wasser
- ▶ Lang anhaltende UV-Resistenz und hohe Wetterbeständigkeit
- ▶ Keine sichtbaren Bläschen oder Einbuchtungen auf der Oberfläche während der Aushärtungsphase
- ▶ Zertifiziertes Kühlmateriale (weißliche Tönung)

### Neoproof® PU Fiber

Faserverstärkter, aliphatischer elastomerer Polyurethanlack zur Versiegelung von Dächern im Freien

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Wasserundurchlässige Membran mit erhöhter Stärke, mit außergewöhnlichen Eigenschaften bei der Rissüberbrückung
- ▶ Kombiniert die hohe mechanische Festigkeit mit großartiger Haftung
- ▶ Exzellente Beständigkeit gegen stehendes Wasser
- ▶ Lang anhaltender UV-Schutz
- ▶ Die ideale Lösung für leicht unebene Unterschichten und lokale Anwendungen an schwer zu bearbeitenden Stellen oder Reparaturen für ältere flüssige Versiegelungsmembranen



Zertifiziert von:  
 UNIVERSITÄT  
ATHEN



# ABDICHTUNG

## WASSER BASIERENDE PU-BESCHICHTUNGEN



### Neoproof® PU360

Polyurethanlack zur Versiegelung von nicht exponierte Oberflächen, zur Anwendung vor dem Verputzen, dem Verkacheln oder dem Auftragen von Zementstrich oder Zementmörtel

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Hohe Resistenz gegen stehendes Wasser & alkalische Lösungen auf Zement
- ▶ Erhöhte Biege- und Zugfestigkeit
- ▶ Exzellente Kompatibilität mit darunter liegenden Zementschichten
- ▶ Starke Haftung und Rissüberbrückung
- ▶ Schnell trocknend

### Neoproof® PU W -40

Aliphatischer elastomerer Polyurethanlack zur Versiegelung von exponierten Dächern, mit Festigkeit bei extrem niedrigen Temperaturen bis zu -40°C

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Hohe Dehnfähigkeit und mechanische Festigkeit
- ▶ Exzellente Beständigkeit gegen stehendes Wasser
- ▶ Langanhaltender Schutz vor UV-Strahlung & extreme Wetterbedingungen
- ▶ Keine sichtbaren Bläschen oder Einbuchtungen auf der Oberfläche während der Aushärtungsphase



# ABDICHTUNG

## KALT ANGEWANDTE POLYUREA BESCHICHTUNGEN



### Neoproof® Polyurea

Reiner aliphatischer, kalt angewandter Versiegelungslack aus Polyurea, mit extrem langer Lebensdauer

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Extreme Resistenz gegen UV-Strahlung
- ▶ Einwandfreie Resistenz gegen Wassereinfluss (keinerlei Absorption)
- ▶ Exzellente mechanische Eigenschaften - ideal für begehbare Dächer
- ▶ Bläschenfreie abschließende Oberfläche
- ▶ Auftragbar mit einer Bürste, einem Roller oder Sprühgerät

### Neodur® FT Elastic

Kalt angewandtes, schnell aushärtendes, elastisches aliphatisches Polyurea-System für Versiegelungsapplikationen & Bodenbeläge

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Kombiniert mechanische Festigkeit mit ausgezeichneten Abdichtungseigenschaften
- ▶ Wird durch UV-Strahlung und extremen Wetterbedingungen nicht beeinträchtigt
- ▶ Schnell trocknend & und resistent für frühzeitigen Regen
- ▶ Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, mechanische Belastung und Chemikalien

### Neodur® FT Clear

Transparentes elastisches aliphatisches Polyurea für die Versiegelung von Fliesenoberflächen

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Bildet einen transparenten Film mit einer perfekten Widerstandsfähigkeit gegen Wasser
- ▶ Hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Vergilbung
- ▶ Extreme Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb und mechanische Belastung
- ▶ Bläschenfreie abschließende Oberfläche



# ABDICHTUNG

ZEMENTSYSTEME / WASSERABWEISENDE IMPRÄGNIERUNG



## Silimper® Nano

Wasser basierendes nanomolekulares, Siloxan-Gemisch für poröse mineralische Oberflächen

### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Bietet starken Schutz gegen Durchdringung und lang anhaltenden Schutz
- ▶ Bildet keine Deckschicht auf der Oberfläche und verändert nicht die Erscheinung der Oberfläche
- ▶ Weist sehr schnell Wasser abweisende Eigenschaften auf und vermindert die Aufnahme von Verunreinigungen



## Revinex® Flex System

Zementhaltige Mehrzweck-Wasserdämmungssystem

### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Hohe Festigkeit mit exzellenter Haftung auf verschiedenen Unterschichten
- ▶ Vollständiges und anpassbares Wasserdämmungssystem zur Abdeckung aller Eventualitäten, je nach Anforderung eines Projekts
- ▶ 1 Pulver → 4 Systeme



## Neopress® Crystal

Kristalliner durchdringender Mörtel zur Imprägnierung von Zementoberflächen

### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Durchdringt und reagiert mit Feuchtigkeit und produziert dabei nicht lösliche Kristalle, die Kapillare, Poren und Risse auffüllen und versiegeln
- ▶ Bietet hohe Widerstandsfähigkeit und positiven sowie negativen Druck
- ▶ Bleibt auch nach langer Zeit reaktiv bei vorhandener Feuchtigkeit



# BODENBESCHICHTUNGEN

## EPOXID BASIERENDE SYSTEME



### Epoxol® Floor

Premium Epoxidsystem mit zwei Komponenten und ohne Lösungsmittel, geeignet für die Herstellung von selbst nivellierenden Böden

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Sehr hohe mechanische und chemische Festigkeit
- ▶ Exzellente Abrieb- und Stoßfestigkeit
- ▶ Beeindruckende Härte und Festigkeit
- ▶ Sehr weiter Temperaturbereich
- ▶ Geeignet für die Nutzung in der Nahrungsmittelindustrie

### Epoxol® Primer SF-P

Lösungsmittelfreie Epoxidgrundierung für Boden-Applikationen

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Exzellente Haftung auf Schichten auf Zementbasis
- ▶ Ideal für stark poröse Unterschichten
- ▶ Sehr gute chemische Resistenz
- ▶ Kann mit Quarzsand vermischt werden, für Mehrzweck-Harzmörtel

### Neopox® W Plus

Wasser basierende Epoxidbeschichtung für Wände und Böden, mit satiniertes Oberfläche

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Exzellente Abriebfestigkeit
- ▶ Beständig gegen Wasser, alkalische Lösungen und Säuren, Reinigungsmittel und milde Lösungsmittel
- ▶ Erhöhte Resistenz gegen Vergilbung und häufiger Reinigung
- ▶ Geruchsfrei - ideal für Innenräume
- ▶ Anwender- & Umweltfreundlich



# BODENBESCHICHTUNGEN

## POLYASPARTISCHE & PU-SYSTEME



### Neodur® Fast Track

Schnellhärtend, hochsolide, streichbare aliphatische Polyurea-Beschichtung für Bodenapplikationen im Außen- und im Innenbereich

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Minimale Ausfallzeit: komplette Anwendung in nur 8 Stunden (Grundierung & zwei Schichten)
- ▶ Schnelle Fertigstellung: vollständig nutzbar innerhalb von 24 Stunden
- ▶ Wird durch Sonnenlicht und extreme Wetterbedingungen nicht beeinträchtigt
- ▶ Exzellente Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb und mechanische oder chemische Belastung



### Neodur® Fast Track SF

Lösungsmittelfreies, streichbares Polyurea-System für Bodenapplikationen

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Minimale Ausfallzeit: trocken für die Neubeschichtung und bis zur Nutzung innerhalb von 3 Stunden, was die Fertigstellungsdauer für ein Projekt auf einen Tag verkürzt
- ▶ Schnelle Fertigstellung: vollständig nutzbar innerhalb von 24 Stunden
- ▶ Wird durch UV-Strahlung und extremen Wetterbedingungen nicht beeinträchtigt
- ▶ Ideal wenn Lösungsmitteldämpfe zu vermeiden sind



### Neodur® Special Mat

Aliphatische Polyurethan-Beschichtung, mit matter Oberfläche, für Bodenapplikationen im Außenbereich

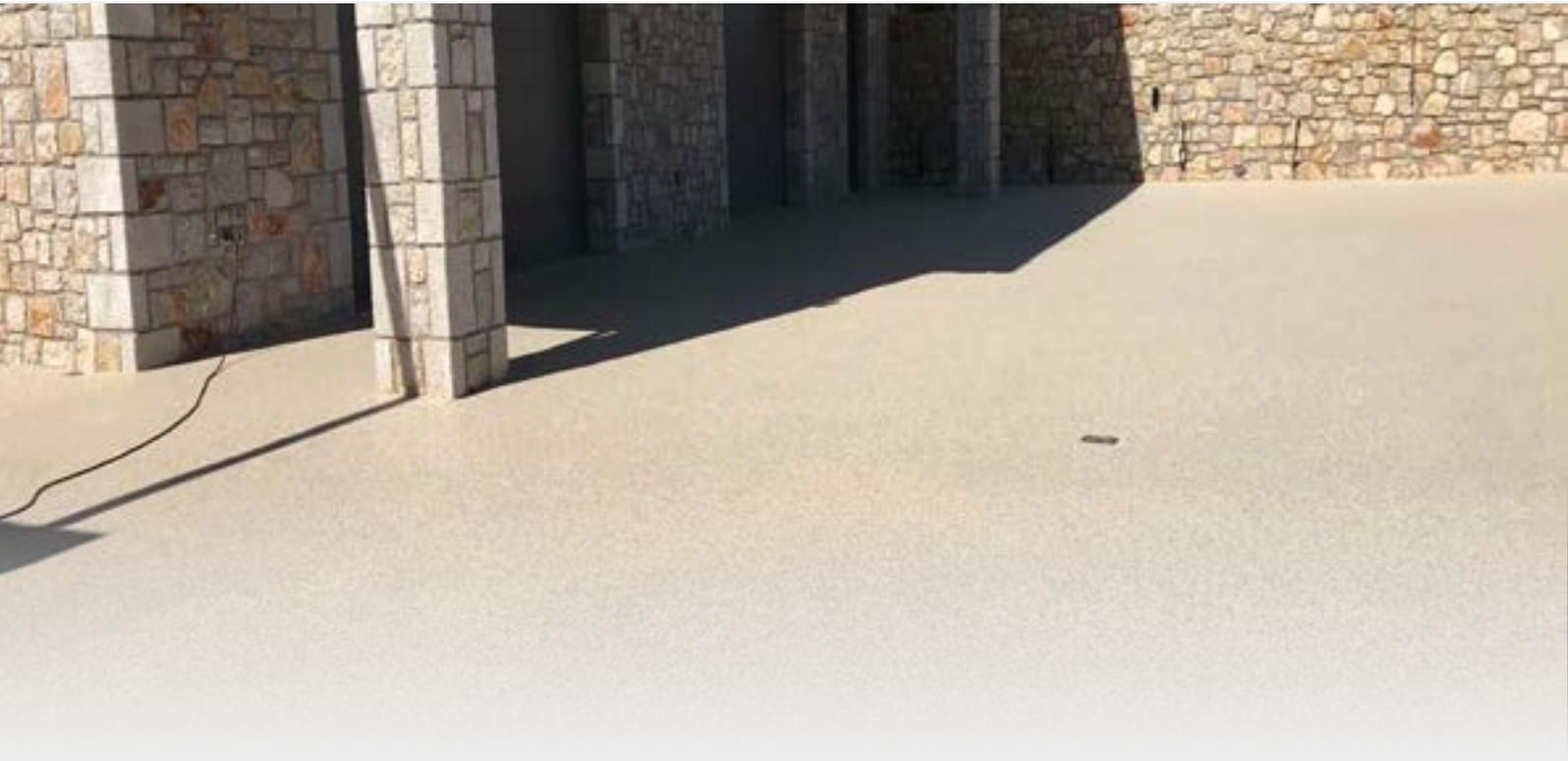
#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Ergibt eine matte finale Oberfläche, mit hoher Härte und erhöhter Rutschfestigkeit
- ▶ Wird nicht durch UV-Strahlung und extremen Wetterbedingungen beeinträchtigt und vergilbt nicht
- ▶ Sehr hohe Abrieb- und Kratzfestigkeit
- ▶ Exzellente Haftkraft



# BODENBESCHICHTUNGEN

## DEKORATIVE SYSTEME



### Epoxol® Design

Selbst nivellierendes  
lösungsmittelfreies Epoxid-System,  
mit Metallic Effekt

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Eindrucksvoll ästhetisches Resultat  
- Verschiedene Farbkombinationen  
verfügbar
- ▶ Hohe Abrieb- und Kratzfestigkeit
- ▶ Beeindruckende Härte und Festigkeit
- ▶ Sehr gute Widerstandsfähigkeit gegen  
mechanische und chemische Einflüsse



### Epoxol® Deco

Lösungsmittelfreies Epoxidsystem, für  
die Herstellung von selbstnivellierende  
Böden um Granit-Look

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Bietet eine nahtlose und gleichmäßige  
abschließende Oberfläche mit dem  
natürlichen aussehen von Granit
- ▶ Hohe Abrieb- und Kratzfestigkeit
- ▶ Beeindruckende Härte und Festigkeit
- ▶ Sehr gute Widerstandsfähigkeit  
gegen mechanische Belastungen und  
Chemikalien



### Neodur® Polyurea

Transparentes aliphatisches Polyurea-  
System, ideal für die Herstellung von  
dekorativen Steinteppichen für d  
en Außenbereich

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Lang anhaltende Widerstandsfähigkeit  
gegen UV-Strahlung, ohne Vergilbung  
auch nach vielen Jahren nach der  
Anwendung
- ▶ Sehr hohe Druckfestigkeit und  
Biegefestigkeit und gleichzeitig hohe  
Abriebfestigkeit
- ▶ Entwickelt für die Herstellung von  
hochfesten dekorativen Böden für den  
Außenbereich



# BODENBESCHICHTUNGEN

## POLYURETHANLACKE



### Neodur® Varnish System

Transparentes Polyurethan Lacksystem für den Schutz und die Dekoration verschiedener Oberflächen

#### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Wasserfester Schutzlack für Zement, dekorative Mikrozementbeschichtungen, Naturstein, Metall, Epoxidlackierungen
- ▶ Lang anhaltende UV-Stabilität und Widerstandsfähigkeit gegen Vergilbung
- ▶ Exzellente Abriebfestigkeit und mechanische Widerstandsfähigkeit

#### Versionen

##### Neodur® Varnish

Lösungsmittel basierend / Glänzende Oberfläche. Beinhaltet UV-Filter, geeignet als Schutzschicht bei Schwimmbecken (über Epoxidlackierungen)



##### Neodur® Varnish Satine

Lösungsmittel basierend / Satin Oberfläche. Verbesserte Rutschfestigkeit und hohe Härte



##### Neodur® Varnish Mat

Lösungsmittel basierend / Matte Oberfläche. Stark rutschfest, hohe Festigkeit und chemische Resistenz (Säurelösungen, alkalische Lösungen)



##### Neodur® Varnish W Mat

Auf Wasserbasis / Matte Oberfläche Ästhetisch sehr ansprechendes Resultat, rutschfest und geruchsfrei. Ideal für Anwendungen im Innenbereich





## Neopox® Pool

Epoxid-Beschichtung auf Lösungsmittelbasis mit UV-Filter, ideal für Schwimmbecken

### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Integrierte UV-Filter → Erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Auskreidung
- ▶ Hohe Beständigkeit gegen Chlorierungsmittel
- ▶ Großartiger Schutz gegen alkalische Lösungen, Säuren, Süßwasser und Meerwasser



## Neopox® CR

Epoxid-System ohne Lösungsmittel, geeignet für Anwendungen, bei denen eine sehr hohe chemische Resistenz erforderlich ist

### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Sehr hohe chemische Resistenz bei direktem Kontakt mit diversen chemischen Lösungen (Säuren, Basen etc.)
- ▶ Exzellente Haftung auf verschiedenen Unterschichten
- ▶ Außergewöhnliche Beständigkeit gegen Abrieb
- ▶ Beeindruckende Härte und Festigkeit



## Neopox® Primer WS

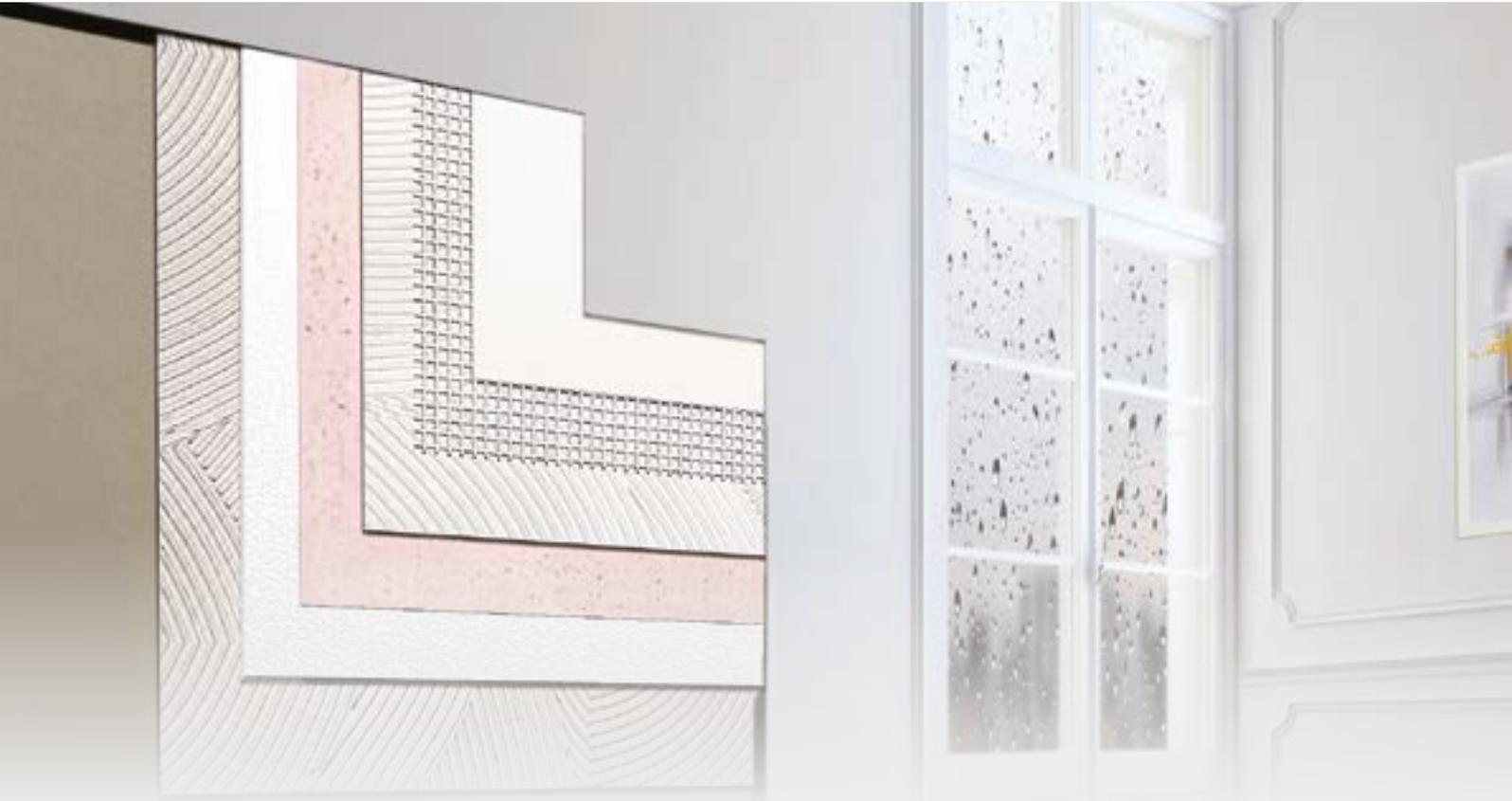
Lösungsmittelfreie Epoxidgrundierung für feuchte Oberflächen

### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Exzellente Haftung auf Zementschichten, auch wenn sie mit Wasser durchtränkt sind
- ▶ Fungiert als Wasserdampfbarriere (Klasse III) wenn in höherer Stärke angewandt
- ▶ Geeignet für das Mischen mit Quarzsand verschiedener Korngrößen, für die Herstellung von Harzmörtel für verschiedene Einsatzgebiete



# ENERGIEEINSPARUNG



## Neotherm® AC

Schutzlack gegen Kondensation mit hoher Deckkraft und niedriger Wärmeleitfähigkeit, verglichen mit konventionellen Farblacken

### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Schützt vor Wasserkondensation bei Wänden und Decken im Innenbereich, und schützt damit permanent vor Schimmelbildung und Bakterien
- ▶ Ideal für Anwendungen in Räumen mit hoher Feuchtigkeit und/oder fehlender Wärmeisolierung
- ▶ Zeigt eine exzellente Festigkeit bei häufigem Waschen

## N-Thermon® System

Innovatives, dünnschichtiges wärmedämmendes System. Trägt stark zur Energieeinsparung bei, ohne wichtigen Raum in Innenräumen einzunehmen.

### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Beugt die Bildung von Feuchtigkeit und die Schimmelbildung vor
- ▶ Trägt zum schnelleren Heizen von Räumen bei
- ▶ Einfache und schnelle Anwendung ohne Raumverlust und Bauarbeiten
- ▶ Ideale Lösung für kalte und feuchte Innenräume, Decken, Kellerräume, Dielen aber auch zur Anwendung hinter Heizkörpern und Möbeln

## Neodur®

Aliphatischer Polyurethan-Decklack, ideal zum Schutz von metallischen Oberflächen im Außen- und Innenbereich, harten Holzoberflächen und Polyesterbooten

### Eigenschaften & Vorteile

- ▶ Lang anhaltende Widerstandsfähigkeit gegen U-Strahlung und Vergilbung
- ▶ Zertifiziertes Kühlmaterial (weißliche Tönung)
- ▶ Exzellenter Schutz gegen Süßwasser und Meerwasser, alkalische Lösungen, Industriatmosphären und extreme Wetterbedingungen



Zertifiziert von:  
 UNIVERSITÄT  
ATHEN



Zertifiziert von:  
 UNIVERSITÄT  
ATHEN



**Unser Ziel** ist es vollständige Lösungen Bau- und Architekturprojekte in Bereichen mit verschiedensten Charakteristiken anzubieten, durch unsere moderne Infrastruktur und unsere Anpassungsfähigkeit an technologische Entwicklungen und aktuelle Trends.

**Wir bieten** Lösungen, die unsere Werte widerspiegeln: die Verlässlichkeit, die Innovation, die Fachkenntnis, die zeitlose Qualität bei Bauprojekten, durch unsere Produkte in über 80 Ländern weltweit.

**Wir entwickeln** Produkte durch unsere Expertise, um anhaltende Probleme zu lösen, die die Eigentümer von Wohnhäusern, Gewerbebauten, Industriegebäuden oder Industriekomplexen betreffen, unabhängig von Größe und Standort.



**HAUPTSITZ - FABRIK**

V. Moira st., Xiropigado

**LOGISTIK- & VERTRIEBSZENTRUM**

Loutsas st., Voro

Postfach 2315, GR 19600

Industriegebiet Mandra

Athen, Griechenland

**T.** +30 210 5557579

**NIEDERLASSUNG NORDGRIECHENLAND**

Ionias str., GR 57009

Kalochori Thessaloniki, Griechenland

**T.** +30 2310 467275

[www.neotex.gr](http://www.neotex.gr)

[export@neotex.gr](mailto:export@neotex.gr)

