

**BEKAPLAST LINING 2000**  
MECHANISCH VERANKERTE  
THERMOPLASTAUSKLEIDUNG

# BEKAPLAST LINING 2000

## SICHERHEIT MIT SYSTEM

Die Idee ist ebenso einfach wie genial: Die Verbindung zwischen Beton – einem Baustoff mit hoher Festigkeit, aber schlechten chemischen Eigenschaften – und Kunststoff – einem Material mit hoher chemischer Widerstandsfähigkeit, aber keinen guten statischen Eigenschaften. BEKAPLAST LINING 2000 ist ein Polyethylen-Kunststoff mit hoher Dichte (HDPE). Eine Seite des Kunststoffs ist mit konischen Ankernoppen versehen, die eine untrennbare Verbindung mit dem Beton sicherstellen. Diese Art der Verbindung zwischen Kunststoff und Beton gewährleistet eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber temperaturbedingten Verformungen.

- **Für Abwassersysteme, Schächte und Behälter, Kanalrohre etc.**
- **Standard: Plattenstärke 2.5 mm, Farbe schwarz**
- **Materialien: HDPE, Sonderqualitäten auf Anfrage**
  
- **Mechanische Verbindung** zwischen Beton und Kunststoffauskleidung
- **Hohe Beständigkeit** gegen Korrosion und Chemikalien
- **Hohe Schlagfestigkeit** und mechanische Belastbarkeit, **gas- und wasserdicht** schweißbar
- **Betonrisse werden sicher überbrückt**
- **Glatte, antiadhäsive Oberfläche** mit geringer Reibung, verhindert Inkrustationen
- **Physiologisch unbedenkliches Auskleidungsmaterial**, somit für Trinkwasser geeignet
- Auf **Gas- und Wasserdichtheit** prüfbar, leicht zu reparieren
- Einfach zu handhaben, **einfach zu installieren**



# STEULER

Plastic | Linings

Zusammen mit internationalen Tochtergesellschaften und Vertretungen bietet Steuler seinen Kunden ein weltweites Netzwerk, das umfassende Anlagenlösungen entwickelt und umsetzt.

**Alphaplast, S.L.**

Spain

**CIMA S.r.l.**

Italy

**Ditescor S.A. de C.V.**

Mexico

**STEULER-KCH Polska Sp.z o.o.**

Poland

**Shanghai STEULER-KCH  
Anticorrosion Engineering Co., Ltd.**

China

**STEULER Chile SpA**

Chile

**STEULER-CTI N.V.**

Belgium

**STEULER-KCH Austria GmbH**

Austria

**STEULER-KCH France SARL**

France

**STEULER-KCH AUSTRALIA Pty. Ltd.**

Australia

**STEULER-KCH MAROC SARL**

Morocco

**Steuler-KCH Nordic AB**

Sweden

**STEULER-KCH SAUDI Co. Ltd.**

Kindom of Saudi Arabia

**Steuler Técnica, S.L.**

Spain

**TECNICAS DE REFRACTARIOS, S.A.U.  
(TECRESA)**

Spain

**STEULER-KCH GmbH**

Berggarten 1

56427 Siershahn | GERMANY

Phone: +49 2623 600 402

E-Mail: [plastics@steuler-kch.de](mailto:plastics@steuler-kch.de)

[www.steuler-kch.de](http://www.steuler-kch.de)