

BEKAPLAST LINING 2000
MECHANISCH VERANKERTE
THERMOPLASTAUSKLEIDUNG

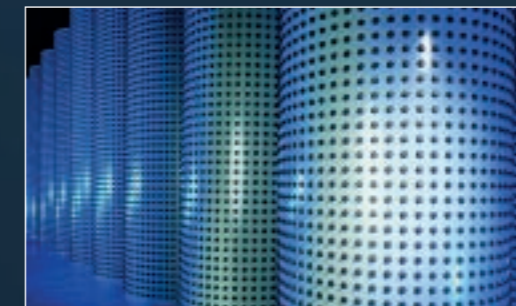
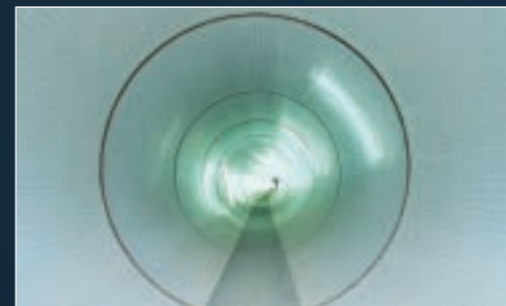
BEKAPLAST LINING 2000

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

www.steuler-kch.de