

Die AdM-Bauwerk GmbH steht für Bauwerksabdichtung in Neubau und in der Sanierung. Seit mehr als 30 Jahren werden Bauwerke in Deutschland mit XYPEX erfolgreich abgedichtet.

XYPEX INSIDE

XYPEX ist das einzige kristalline Abdichtungsprodukt für Beton in Deutschland, dass bauaufsichtlich vom DIBt zugelassen wurde.



Das System XANEX XDM wurde von der RWTH-Aachen geprüft und ist ideal für eine hochwertige Instandsetzung von nassem Mauerwerk bzw. die nachträgliche Abdichtung von Gebäuden gegen drückendes Wasser durch den Einbau einer Betoninnenwanne.

Mit den Produkten XYPEX und XANEX lösen wir jedes Abdichtungsproblem in Ihrem Keller und in Ihrer Tiefgarage.

Haben Sie Fragen oder wünschen nähere Informationen:

Telefon: +49 (0) 30 33 02 44 21



**Betoninstandsetzung
Kellerabdichtung
Altbausanierung**

adm Abdichtung
Durch
Mikrokristalle
AdM-Bauwerk GmbH

Zertifizierter Produktpartner der BAWAX GmbH

individuelle Beratung

erstklassige Ausführung

www.adm-bauwerk.de



ZUHAUSE

WOHLFÜHLEN

XANEX®

Für garantiert trockene Keller!

Druckwasserprobleme im Keller erfolgreich beheben



In vielen Gemeinden Deutschlands steigen die Grundwasserspiegel an. Druckwasserprobleme treten bei Starkregen vermehrt auf. Drainagen versagen, Baugruben und Keller laufen voll. Mit der XANEX SL® Technologie können Sie diesen Problemen gelassen entgegensehen.



Wir verzichten vollständig auf chemische Lösungsmittel. Die Technologie basiert auf mineralischen Baustoffen. Sie können Ihren Keller zu jeder Jahreszeit von innen abdichten; ohne Zerstörung der Außenanlagen. Abdichten und Wiederherstellen der Wandoberflächen in einem Arbeitsgang.

Nachträgliche Außenabdichtungen (Schwarzabdichtungen), funktionieren bei drückendem Wasser häufig nicht!

Bei Bodenfeuchte haben die Verfahren ihre Berechtigung. Bei Druckwasser, beispielsweise durch steigende Grundwasserspiegel oder aufstauendes Sickerwasser bei Starkregen, bieten nachträgliche Außenabdichtungen in der Regel keinen ausreichenden Schutz.

Das Wasser drückt durch die Fundamente und/oder die Bodenplatte, da es keine Möglichkeit gibt, nachträglich mit einer Schwarzabdichtung unter der Kellersohle bzw. dem Fundament abzudichten. Hinzu kommt, dass die Lebensdauer mit 20-30 Jahren begrenzt ist.

Das Haus muss von außen freigelegt werden, was einen beträchtlichen Schaden für die Außenanlagen mit sich bringt und nach Fertigstellung sind die Kellerwände innen immer noch nicht bearbeitet.

XANEX SL® ist anders.

Mit der Systemlösung XANEX SL® bauen wir Ihnen eine druckwasserdichte Textilbetonwanne mit nur 3 cm Wandstärke nachträglich von innen in Ihren Keller ein.

- 100% Sicherheit gegen Druckwasser
- WTA geprüft bis 50 m Wassersäule
- Keine Zerstörung der Außenanlagen
- Fertige Wandoberflächen inkl. Anstrich
- Einbau zu jeder Jahreszeit

XANEX SL® die weiße Wanne für Mauerwerkskeller.



XANEX und XYPEX, die ideale Kombination für nasses Mauerwerk. Zusammen mit der XANEX-Basalt-Bewehrung und den Rückverankerungsdübeln entsteht die XANEX Systemlösung.

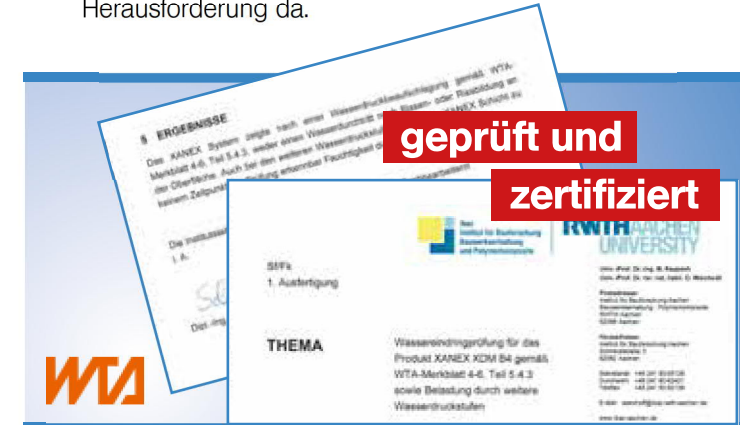
Damit lösen Sie jedes Wasser-Problem in Ihrem Keller.



professionelle
Durchführung

Getestet und mit Bravour bestanden!

XANEX XDM hat die Prüfung für Innenabdichtungssysteme nach WTA mit Bravour bestanden. Herkömmliche Tests werden mit einem Wasserdruck von 0,5 bis 0,75 bar ausgeführt. Auf unseren besonderen Wunsch wurde der maximal zu erreichende Druck im Labor der RWTH-Aachen verwendet. Das sind 5 bar also 50 Meter Wassersäule. Auch dieser Wasserdruck stellte für das Abdichtungssystem mit XANEX XDM keine besondere Herausforderung da.



XANEX enthält XYPEX C-1000 NF, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

XYPEX ist ein Kristallbildungskatalysator, der in nassen, mineralischen Baustoffen eine Reaktion mit der Feuchtigkeit und den darin gelösten Bestandteilen (wie z. B. Kalziumhydroxid) auslöst. Das Ergebnis ist ein nicht lösliches Kristall, das in seiner stofflichen Zusammensetzung dem normalen Zementstein ähnlich ist.

Im Kontakt mit Wasser wachsen diese Kristalle und dichten die XANEX-Textilbetonschale immer wieder ab, auch wenn die Schale z. B. durch Setzungen oder Schwinden feine Risse bekommen sollte.



XYPEX ADMIX C-1000 NF ist seit Juli 2005 vom DIBt als erstes und bisher einziges Produkt in der neuen Zusatzmittelgruppe "Abdichtungsmittel" bauaufsichtlich zugelassen.

