

XYPEX – Betonkristallisationsverfahren

WU-Beton mit hoher chemischer Beständigkeit durch Kristallisation der Betonmatrix

- XYPEX ADMIX ist ein DIBt zugelassener Reaktionskatalysator, der zur Bildung von Mikrokristallen in den Porenräumen des Betonquerschnitts führt
- Erhöhen Sie die Dauerhaftigkeit und Sicherheit Ihrer Betonbauteile, bei gleichzeitiger Reduzierung der Erstellungskosten
- In Verbindung mit einer abdichtungs-technischen Fachplanung und baubegleitender Ausführungsüberwachung durch uns, stehen wir mit einer Gewährleistung von 10 Jahren (VOB/B) hinter dem Einsatz von XYPEX ADMIX
- Im Sanierungsfall kann die Betonkristallisationstechnologie ebenfalls eingesetzt werden

Projektauswahl 2007



Altenpflegeheim, Edermünde-Besse



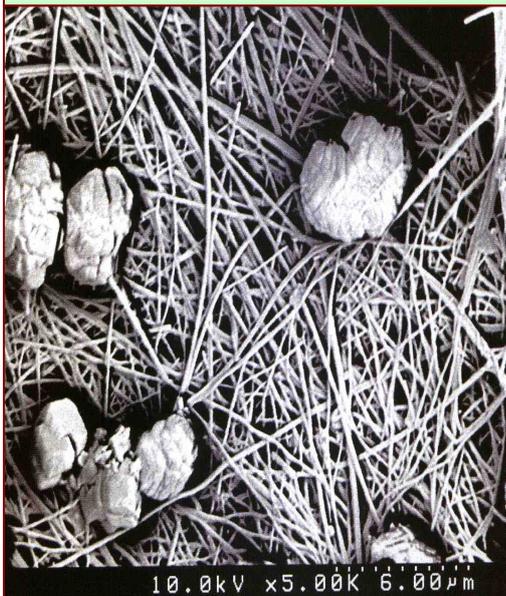
Stad Galerie, Eschwege



RMW Maschinenfabrik, Rotenburg/F.



Lidl Markt, Herzberg/Harz



XYPEX ADMIX

Durch den Kristallisationskatalysator entstehen während der Hydratation nadelförmige Mikrokristallstrukturen.

Diese Kristalle besetzen die Porenzwischenräume, welche bei unbehandeltem Beton offen bleiben würden.

Dieser Kristallbildungsprozess ist jederzeit autogen reaktivierbar und führt somit zu einer zuverlässigen, aktiven Selbstheilung.

