

## Dr. Christian Wulff gibt das KÖSTER Säureschutz-Programm frei!



Das KÖSTER Säureschutz-Programm wurde für den Schutz vor chemischen Angriffen entwickelt und bewahrt Baustoffe wie Beton, Ziegel aber auch Stahl, die Säureangriffen aufgrund ihrer Beschaffenheit nicht oder nicht dauerhaft standhalten können. Beton ist aufgrund seiner positiven Eigenschaften in den letzten 100 Jahren zu einem der beliebtesten und meist

genutzten Baustoffe geworden. Er ist wirtschaftlich, hat eine hohe Haltbarkeit und ist vergleichsweise einfach und flexibel einsetzbar. Aufgrund der vielfältigen Verwendung sind Betonbauwerke aber auch unterschiedlichsten Belastungen und Angriffen ausgesetzt – die häufigsten sind mechanische Abnutzung, eindringendes Wasser und chemische Angriffe.

Ein typisches Beispiel sind alte aber auch neuwertige Abwasserkanäle. Deren hindurchgeleitetes Wasser enthält oftmals hohe Schwebstoffanteile, die einen mechanischen Abrieb an der Innenseite der Leitungen verursachen. Mit abnehmendem pH-Wert des Abwassers werden die Bauteile jedoch zusätzlich einem chemischen Angriff durch aggressive Säuren ausgesetzt. Die Folge ist eine nachhaltige Schädigung der Bausubstanz und damit verbunden eine wachsende Undichtigkeit sowie eingeschränkte Funktionstüchtigkeit der Leitungen.

Mit dem neuen Produktprogramm verbindet die KÖSTER BAUCHEMIE AG aus Aurich ihre langjährigen Erfahrungen in den Bereichen Abdichtung, Betoninstandsetzung sowie Betonschutz. Das KÖSTER Säureschutz-Programm bietet die Möglichkeit, unterschiedlichste Konstruktionen, wie Kraftwerksanlagen, landwirtschaftliche Bauwerke, Säurebehälter, Wasseraufbereitungsanlagen, Abwasserschächte und –kanäle, Böden, sowie Straßen und sogar Häuserfassaden nachhaltig vor Säureangriffen zu schützen.

Ein hochwertiger Schutz erhöht nicht nur die Lebensdauer dieser Konstruktionen, sondern spart langfristig auch Instandsetzungskosten und somit Ressourcen. KÖSTER-Produkte, die Bauwerke abdichten und schützen, leisten damit auch einen ganz entscheidenden Beitrag zum Umweltschutz, denn sie verhindern Verunreinigungen unserer Böden und des Grundwassers.

Weitere Informationen:

KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstraße 3–10  
D-26607 Aurich

Telefon: 04941 9709-0  
Fax: 04941 9709-40  
info@koester.eu  
www.koester.eu

**KÖSTER**  
Abdichtungssysteme