FEUCHTIGKEITSSANIERUNG FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN

CONTROLL®

BETONSEAL®

Abdichten und Hydrophobieren

„Keller & Fassaden“

Abdichtung von innen gegen negativen Wasserdruck u.v.m.
einzigartig - dauerhaft - günstig - schnell

BETONSEAL CONSTRUCTION
– LÖSUNGSKONZEPTE FÜR MAUERWERKSPROBLEME

Wir sind ein europaweit tätiges Spezialunternehmen im Bereich der Beton- und Bausanierung mit Sitz in Köln.

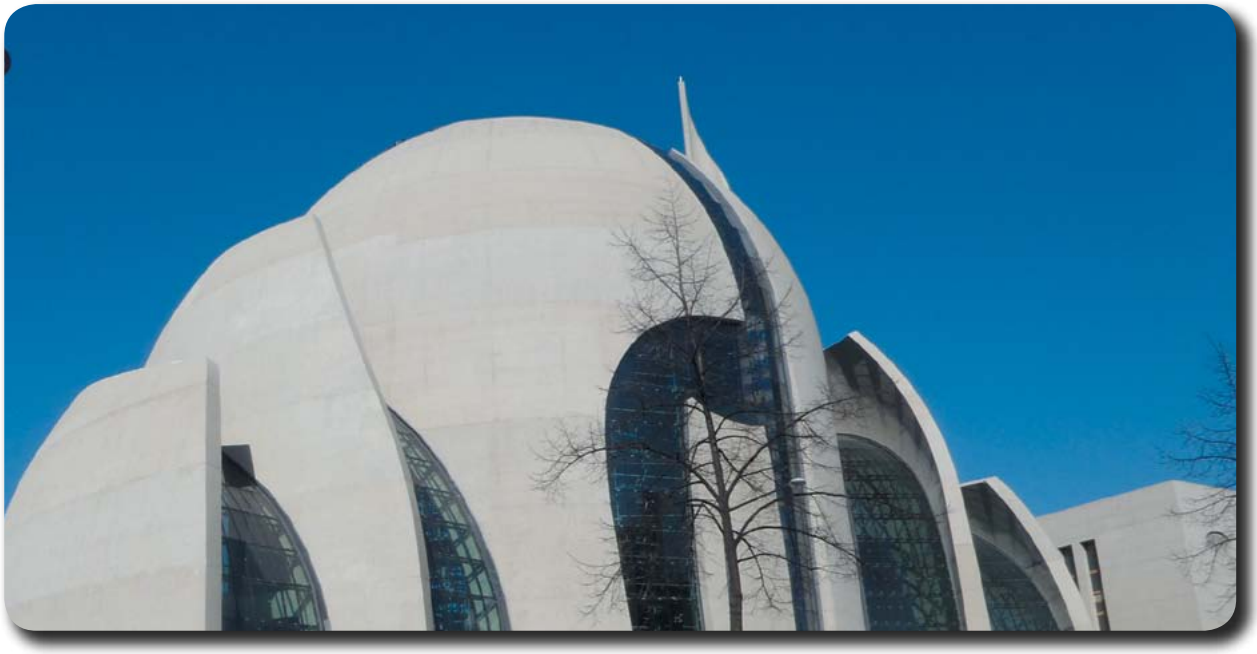
Unsere nachhaltigen Lösungskonzepte für Mauerwerks- und Betonprobleme bei Neubau und Sanierung finden Anwendung bei Kellern, Fassaden und Balkonen, bei Industrieanlagen, aber auch bei Tiefgaragen und Parkhäusern.

KELLERABDICHTUNG

Speziell für die Sanierung von feuchten Kellern haben wir ein Sanierungssystem entwickelt, das besonders zeit- und kostensparend, aber äußerst effektiv Feuchtigkeitsprobleme behebt. Aufwendige Ausgrabungen an der Außenseite sind bei unserem Verfahren nicht nötig. Unsere Sperre mit Controll®Innerseal sitzt unlösbar tief im Mauerwerk und nicht davor und hält dadurch sogar negativem Druck stand. So werden sowohl nachträgliche Horizontalsperren gegen aufsteigende Feuchtigkeit, als auch Flächenbehandlungen mit diesem System durchgeführt.

CONTROLL®

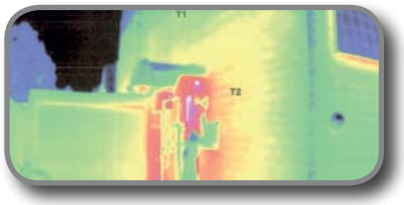
SCHUTZ FÜR FASSADEN MIT CONTROLL®TOPSEAL

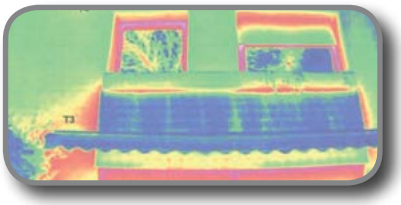


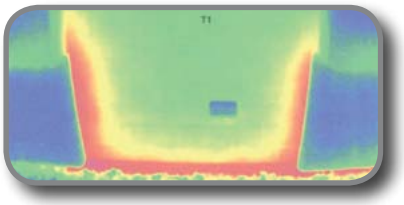
Nach einer Behandlung mit Controll®Topseal werden Fassaden und Sichtbeton gegen Verwitterung und Verschmutzung dauerhaft geschützt. Die wesentlichen Vorteile dabei sind die schnellen und einfachen Arbeitsgänge, die sehr kurzen Standzeiten und der nachhaltige UV- stabile Schutz mit Selbstreinigungseffekt. Moos, Pilz und Algen finden nach der Behandlung keinen Halt auf der Oberfläche.

SCHÖNERE OPTIK & SENKUNG DER ENERGIEKOSTEN

Nur ein trockener Stein ist ein guter Isolator. Bei feuchten Steinen erhöht sich der Wärmeverlust erheblich. Durch das tiefe Eindringverhalten von Controll®Topseal wird nicht nur das Eindringen von Feuchtigkeit verhindert, sondern auch Hinterläufigkeiten und damit verbundene Frostabplatzungen.







Thermografie Untersuchung nach Behandlung mit Controll®Topseal

CONTROLL®

WIR SANIEREN UND SCHÜTZEN IHRE DACHZIEGEL DAUERHAFT!

SANIEREN STATT AUSTAUSCH

Mit dem System BetonSeal® werden auch alte, moosbelastete Dachziegel wieder fit gemacht für die nächsten Jahrzehnte.

Vorher

Nachher

- Extrem kurze Behandlungszeit
- Keine mechanische Belastung für die Ziegel
- Schutz vor Verwitterung
- UV- stabil
- Selbstreinigungseffekt, dadurch Schutz gegen Moos-, Pilz- und Algenbefall
- Einzigartig, schnell, günstig und dauerhaft!

DIE RICHTIGE WAHL DER PRODUKTE

Durch den Einsatz unserer einzigartigen Controll®Produkte bieten wir ein sehr wirtschaftliches und besonders nachhaltiges Sanierungssystem mit kurzen Behandlungsszeiten an.

Unsere Produkte wurden für die enormen Anforderungen in der Off-Shore Industrie entwickelt und sind seit 1962 zum Schutz der Betonfundamente von Ölplattformen unter härtesten Bedingungen im Einsatz.

Die Anwendung unserer 100% mineralischen und umweltfreundlichen Controll®Produkte schützt seit über 50 Jahren weltweit Bauwerke aus Beton und Stein.

Controll®Innerseal basiert ausschließlich auf umweltfreundlichen Komponenten, die in Verbindung mit Beton sogar in der Lebensmittelindustrie zugelassen sind und eine Eignung für die Verwendung in Kontakt mit Trinkwasser haben. Das Produkt enthält keinerlei giftige oder entflammbare Stoffe, ist geruch- und farblos und enthält keine Lösungsmittel.

CONTROLL® Innerseal

ÖKOLOGIE

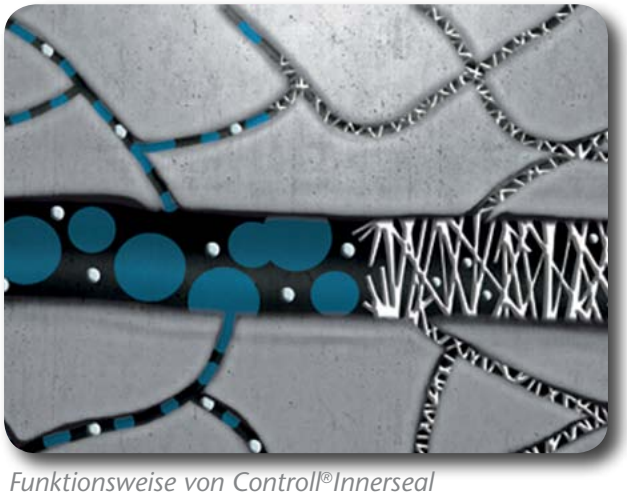
- ☑ **Frei von Giftstoffen**
- ☑ **Frei von Aromaten und Lösemitteln**
- ☑ **Frei von Allergenen, Bioziden oder Fungiziden**
- ☑ **Biologisch abbaubar und ungefährlich für Menschen, Tiere und Pflanzen**

Wir sind stolz, ein so vielseitig einsetzbares und extrem effektives, sowie nachhaltig wirkendes Produkt anzubieten und damit gleichzeitig einen positiven Beitrag für die Umwelt zu leisten.

Horizontalsperre mit Controll®Innerseal

CONTROLL® Topseal | CONTROLL® Innerseal | CONTROLL® Innerseal Plus(+) | CONTROLL® Deepclean

Abperleffekt von Controll®Toseal



Funktionsweise von Controll®Innerseal

CONTROLL®

UNSERE LEISTUNGEN

- Feuchtigkeitssanierung von Kellern ohne Ausgrabung
- Horizontalsperren im Mauerwerk gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- Beton-, Stein- bzw. Mauerwerksabdichtung und Fassadenimprägnierung
- Estrichbehandlung (verhindert Rissbildung, verkürzt die Trocknungszeit)
- Flachdachabdichtung bzw. Sanierung
- Betonwannen- und Swimmingpoolabdichtung

Vorher

Nachher

Ausgetriebene Chloridbelastung nach Behandlung mit Controll® Innerseal

BETONSEAL CONSTRUCTION

BetonSeal Construction GmbH & Co. KG
Industriestraße 169
50999 Köln

Tel.: +49 (0) 2236- 48 00 28- 0
Fax: +49 (0) 2236- 48 00 28- 8
www.betonseal-construction.de
info@betonseal-construction.de