



KORODUR REPORT #5



T H E M E N

KORODUR - KNOWHOW

Temporärer Verdunstungsschutz - eine "Zwischen-Nachbehandlung"

KORODUR - INDUSTRIEBÖDEN

Wirtgen Group - extreme Belastungen an den Industrieböden

Amazon - 300.000 m² Lagerfläche in Polen

KORODUR - DESIGNBÖDEN

Phoenix Shopping Mall, China

KORODUR - INNOVATIV. ANDERS.

Rapid Set - der Alles-Besser-Könner

Katzenstreu von KORODUR

Sehr geehrte Geschäftspartner,

mit dem heutigen KORODUR Report möchten wir Ihnen wieder einige ausgewählte Themen präsentieren. Darüber hinaus laden wir Sie ein, unseren Messestand auf der diesjährigen EPF-Fachmesse in Feuchtwangen zu besuchen. In diesem Jahr richtet sich unser Fokus auf die Themen dekorative Sichtestriche und Betoninstandsetzung unter dem Motto „Erleben Sie die Revolution!“ Lassen Sie sich von den vielseitigen Möglichkeiten der einzigartigen und leistungsstarken Rapid Set Reparaturmörtel überzeugen – wir bieten Ihnen ganztags große und kleine Live-Vorführungen.

Nun wünschen wir Ihnen viel Spaß beim Lesen des KORODUR Report #5.

Es grüßt Sie Ihr KORODUR Team



■ **KORODUR - KNOWHOW**

Seit vielen Jahrzehnten liegt das Hauptaugenmerk des Hauses KORODUR auf dem Thema zementärer Industrieböden – stets verbunden mit dem höchsten Anspruch an Qualität und technischem Knowhow. Beginnend bei der Mitarbeit in Normenausschüssen, Arbeitskreisen und Wirtschaftsverbänden ist es KORODUR stets ein Anliegen, Sie als Kunden über die Möglichkeiten und Grenzen der unterschiedlichsten Applikationsvarianten und Produkte zu informieren: Wie ist der

Stand der Technik? Was fordern nationale bzw. internationale Normen? Was muss ich als Planer bzw. Verarbeiter beachten? u.v.m.

Temporärer Verdunstungsschutz - eine "Zwischen-Nachbehandlung"

Ein guter Beton, ein Zementestrich oder ein zementärer Industrieboden können nur Erfolg haben, wenn die Nachbehandlung rechtzeitig erfolgt. Hierzu zählen alle Maßnahmen, die ein zu schnelles Verdunsten des Anmachwassers im Frischbeton und im erhärtenden Beton verhindern. Die Erfahrung beim Arbeiten mit Zement zeigt, dass ein früher Wasserverlust durch Verdunstung direkte Auswirkungen auf die Festbetoneigenschaften im oberflächennahen Bereich hat, besonders bzgl. Festigkeit und Dichtigkeit. Grundsätzlich gilt daher: so früh wie möglich und so lange wie nötig nachbehandeln. Dadurch wird dem Fröhschwinden und infolgedessen auch frühzeitiger Rissbildung entgegengewirkt.

Aktuelle Untersuchungen haben ergeben, dass eine sog. Zwischen-Nachbehandlung den späteren Effekt der klassischen Nachbehandlung unterstützen kann. Dieser temporäre Verdunstungsschutz kann den gewöhnlichen Verdunstungsprozess gezielt reduzieren, besonders bei extremen Bedingungen wie hohe Beton- und Umgebungstemperaturen, direkte Sonneneinstrahlung, starker Luftzug oder niedrige Luftfeuchte. Gleiches gilt bei Betoneinbau mit w/z -Wert $< 0,5$ – auch hier ist die Oberfläche durch eine Zwischen-Nachbehandlung zu schützen.

KORODUR freut sich, Ihnen heute mitzuteilen, dass wir mit dem Produkt [KOROCURE](#) unser Produktprogramm auch im Bereich einer Zwischen-Nachbehandlung abgerundet haben. [Lesen Sie mehr...](#)

■ KORODUR - INDUSTRIEBÖDEN weltweit bewährt

Wirtgen Group - extreme Belastungen an den Industrieböden

Die Wirtgen Group zählt mit ihren traditionsreichen Marken Wirtgen, Vögele, Hamm und Kleemann zu den führenden Unternehmen der Branche. Die Maschinen, teilweise mit Gleisketten, wiegen bis zu 500 Tonnen. Dadurch werden an die Architektur der Produktionsstätten immense Ansprüche gestellt, vor allem hinsichtlich der hohen mechanischen Belastung der Hallenböden.

Schwere Lasten erfordern robuste Industrieböden. Deshalb setzt die Wirtgen Group seit Jahrzehnten auf die mineralischen und höchst widerstandsfähigen KORODUR Hartstoffindustrieböden. Nach deutschem Standard wird i.d.R. eine KORODUR-Hartstoffschicht von 10 bis 15 mm gemäß DIN 18560-7 eingebaut (z.B. [KORODUR WH-metallisch](#), [NEODUR HE 65](#)). Weltweit liegen mehr als 150.000 m² KORODUR-Industrieböden bei der Wirtgen Group. [Lesen Sie mehr...](#)



Amazon - 300.000 m² Lagerfläche in Polen

Der Internetriese Amazon investiert derzeit in drei weitere Verteilungszentren in Europa, und zwar in Polen. Zwei entstehen in Wroclaw (Breslau), das Dritte in Poznan (Posen). Zusammen verfügen die drei Logistikzentren über eine Gesamtlagerfläche von mehr als 300.000 m².

Wie schon 2009 in Bad Hersfeld, 2011 in Augsburg und Rheinberg, sowie 2012 in Pforzheim und Koblenz setzt Amazon auch in Wroclaw auf bewährte Qualität: höchst verschleißfeste KORODUR Industrieböden. Wieder mit gigantischen Ausmaßen von je 120 - 130.000 m²! Bereits im Sommer 2014 sollen die neuen Verteilungszentren voll einsatzbereit sein. Der Einbau des KORODUR Industriebodens ([NEODUR HE 3](#)) erfolgt durch die Fachverlegefirma PPP aus Węgrzce Wielkie/Polen. [Lesen Sie mehr...](#)



■ KORODUR - DESIGNBÖDEN natürlich. nachhaltig. anders.

Auf Basis ihrer Kernkompetenz im Bereich der Hartstoffindustrieböden entwickelte die KORODUR-Gruppe vor über zehn Jahren neue Produkte und Systeme speziell für den Bereich der dekorativen Designböden – zementär-mineralisch, robust, kreativ und elegant. Jeder KORODUR-Designboden ist ein handwerkliches Kunstwerk und damit in der Tat ein Unikat. KORODUR-Designböden stellen die optimale Synthese aus Dauerhaftigkeit, Optik, Originalität und dem Wunsch nach Nachhaltigkeit dar.

Phoenix Shopping Mall, China

In Suzhou, eine 4 Mio. Einwohner Stadt etwa 100 km nordwestlich von Shanghai, wurde im Jahr 2013 ein weiterer architektonisch-beeindruckender Gebäudekomplex fertiggestellt: zwei gigantische Bürotürme verbinden sich durch eine schlangenförmige, fünfstöckige Shopping Mall. Bauherr ist die Phoenix Media Group. Die Phoenix Media Mall befindet sich in unmittelbarer Nähe zum wohl berühmtesten Wolkenkratzer Suzhou's: „The Gate of the East“ (Tor des Ostens) oder auch scherzhaft „The Pair of long Johns“ (lange Unterhose) genannt.

Auch für die Innenarchitektur hat sich der Bauherr für ein modernes und lichtdurchflutetes Design entschieden. Teil des Designkonzeptes war unter anderem der selbstverlaufende, auf Terrazzo-Optik geschliffene Designboden, [TRU Self-Leveling](#). 15.000 m² – eine beeindruckende Referenz! [Lesen Sie mehr...](#)



■ KORODUR - INNOVATIV. ANDERS.

KORODUR ist seit 1936 der Begriff für hochwertige Industrieböden. Brancheninsidern ist bekannt, dass die KORODUR-Gruppe inzwischen auch in anderen Bereichen und Branchen erfolgreich tätig ist.

Rapid Set - der Alles-Besser-Köner

Seit über 25 Jahren in Amerika bewährt - jetzt auch in Europa erhältlich. 2012 startete KORODUR mit der Produktion und dem europaweiten Vertrieb der Rapid Set Kernprodukte [CEMENT ALL](#), [MORTAR MIX](#) und [CONCRETE MIX](#). In den USA steht der Name Rapid Set seit Jahrzehnten für moderne, hochwertige und bewährte Zementtechnologie mit einzigartigen Produkt- und Systemeigenschaften.

Endlich! Ein Produkt für alle Anforderungen. Denn anders als bisher, wo Sie für jede Anforderung eine bestimmte, mit Bauchemie spezifizierte Spezialmischung brauchten, reicht ab jetzt der Alles-besser-Köner.

Rapid Set ist der innovative Problemlöser, vor allem unter dem Aspekt "Time is Money":

- leistungsstärker
- schnellerhärtender
- schwundärmer
- langlebiger
- multifunktionaler
- hochfester
- bereits nach 1 Stunde belastbar
- Einbaustärken von "0" bis 600 mm



Klassische Anwendungsgebiete sind: Betoninstandsetzung, Betonreparatur, Reprofilierung, Putzarbeiten, Mauerwerkssanierung, Vergussarbeiten, Verankerung, Injektion, Schalungsarbeiten, Spachteln, Industrie-, Straßen-, Hoch- und Tiefbau, Fertigteilindustrie, innen und außen, Nassbereiche.

KORODUR vertreibt die Rapid Set Produkte ausschließlich über den Baufachhandel. Für weitere Informationen besuchen Sie www.korodur-rapidset.de.

Katzenstreu von KORODUR

INTERZOO 2014 – Weltneuheit bei KORODUR Katzenstreu "Super Light Streu"

KORODUR nahm bereits zum 9. Mal an der INTERZOO teil. Am 29. Mai 2014 eröffnete die 33. Internationale Fachmesse für den Heimtier-Bedarf in Nürnberg. An vier Messetagen präsentierten mehr als 2.000 Unternehmen (+12 % gegenüber 2012) die neuesten Produkte im Bereich Tiernahrung, -pflegemittel und Pet-Zubehör.

KORODUR stellte erstmals eine Weltneuheit im Segment Katzenhygiene vor: ein klumpenbildendes Leichtstreu mit 60 % weniger Gewicht!

Das neue „Super Light Streu“ begeisterte alle Standbesucher. Die Einführung der Produktreihe ist zum Jahresanfang 2015 geplant.



Weitere Informationen über unseren [Geschäftsbereich Katzenstreu](#) können Sie unserer [Homepage](#) entnehmen.

TERMINE

26.-28. Juni 2014: EPF Fachmesse, Bayerische BauAkademie Feuchtwangen

02. September 2014: Beton abseits der Autobahn, Lithe bei Berlin

16. September 2014: Fachtagung "Betonsteinpflaster", Hamburg/Seevetal

01.-03. Oktober 2014: FinnBuild, Helsinki / Finnland

LINKS

[KORODUR YouTube-Kanal](#)

[EPF Fachmesse 2014](#)

[MKS Funke - Schleiftechnik für Profis](#)

[Collomix - Kompetenz im Mischen](#)

Wir hoffen, Ihnen mit dem KORODUR Report #5 wieder interessante Neuigkeiten präsentiert zu haben. Sollten Ihrerseits Themenwünsche und Anregungen für den KORODUR Report vorliegen, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme per E-Mail an report@korodur.de.



KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG
KORODUR International GmbH

www.korodur.de

Zentrale:
Wernher-von-Braun-Str. 4
92224 Amberg
Postfach 1653 • 92206 Amberg
Tel.: +49 (0) 96 21 / 47 59-0
Fax: +49 (0) 96 21 / 3 23 41
info@korodur.de

Werk Bochum-Wattenscheid:
Hohensteinstr. 19
44866 Bochum
Postfach 60 02 48 • 44842 Bochum
Tel.: +49 (0) 23 27 / 94 57-0
Fax: +49 (0) 23 27 / 32 10 84
wattenscheid@korodur.de

info@korodur.de
Tel.: +49 (0) 96 21 / 3 23 41
Fax: +49 (0) 96 21 / 3 23 41

wattenscheid@korodur.de
Tel.: +49 (0) 23 27 / 32 10 84
Fax: +49 (0) 23 27 / 32 10 84

Klicken Sie hier um sich aus dem Verteiler abzumelden.