

Das Münchner „Arabeska“-Bürohaus wurde von der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen ausgezeichnet – das Gebäude genügt hohen ökologischen Ansprüchen. Neben zahlreichen haustechnischen Raffinessen leisten auch Betonbeschichtungen von Remmers einen Beitrag zur nachhaltigen Bauweise bei.



Foto: Remmers Fachplanung / Anton Schedlbauer, München

Zuverlässiger Planungspartner

Betonschutz, Betoninstandsetzung sowie hochbelastbare Bodenbeschichtungen bei Großprojekten erfordern besonderes Knowhow – Unterstützung erhalten Architekten und Planer durch das rcc (remmers consulting concept) der Remmers Fachplanung.

Die Instandsetzung von Großprojekten stellt Unternehmen und Planungsbüros im Ingenieur-, Hoch- und Verwaltungsbau vor komplexe Aufgaben – insbesondere Betonschutz, Betoninstandsetzung sowie Bodenbeschichtungen setzen breit gefächertes, fundiertes Expertenwissen voraus. Die Remmers Fachplanung unterstützt mit dem rcc (remmers consulting concept) Investoren, Planer, Betreiber und Verarbeiter bei allen Fragen rund um die Gebäudeinstandsetzung. Das Beratungsangebot profitiert dabei von einem umfassenden Erfahrungshintergrund innerhalb der Bereiche Bauten-, Holz- und Bodenschutz. Das Löniger Unternehmen ist weltweit in über 40 Nationen Premiumanbieter für hochwertige Bauprodukte und -systeme vom Keller bis zum Dach.



Musterkoffer „rcc Parking“

Diese Planungshilfe enthält unter anderem Echtmuster für die Bodeninstandsetzung. Sie kann von Architekten und Planern direkt bei der Remmers Fachplanung angefordert werden.

Individuelle Märkte, individuelle Leistungen

Die Remmers Fachplanung konzentriert seine Beratungs- und Konzeptionsleistungen im sogenannten rcc-Programm mit erfahrenen Experten aus verschiedensten Branchen und Märkten. Das Programm vereint die wesentlichen fachplanerischen Leistungen für Investoren, Planer, Betreiber und Verarbeiter ►



In Parkhäusern sind – neben den Bodenbelägen – häufig auch Teile der Stahlbetonkonstruktion instandsetzungsbedürftig. Die Remmers Fachplanung bietet für beide Anforderungen kompetente Beratung und praxisbewährte Produktsysteme.

Foto: Remmers Fachplanung / Anton Schedbauer, München

» Beratung und Konzeption auf dem Fundament höchster Produktkompetenz. «



Remmers Labor für Planer
Das Bernhard Remmers Institut für Analytik steht ab sofort auch Planern, Architekten und Sachverständigen zur Verfügung. Neben dem Nachweis von Chloriden, Feuchtigkeit oder Festigkeitsverlust bei Ziegeln, Natursteinen, Putzen und Mörteln erbringt das Labor z. B. auch eine Prüfung des Chloridmigrationskoeffizienten bei Beton. Das

Institut bestimmt den VOC-Gehalt bei Farben und weist Schimmelpilze nach und spürt vorhandene Wohnraumgifte auf. Die Ergebnisse sind eine sichere Grundlage für Sanierungsempfehlungen und die Beauftragung von Fachbetrieben.

► bei typischen Instandsetzungsaufgaben. Dazu zählen u. a. Anwendungen, die breitgefächert von Park-, Wirtschafts- und Industriebauten über Abwasser und Kanalisation bis hin zur Baudenkmalpflege, der nach eigener Darstellung Königsdisziplin des Anbieters, reichen.

Alle fachplanerischen Dienstleistungen werden bei Remmers am konkreten Objekt erbracht – in enger Zusammenarbeit mit dem jeweiligen sachkundigen Planungsbüro. Einzigartig ist die Kombination aus hochmoderner Analytik mit der Option, Produkte und Systeme objektspezifisch so zu modifizieren, dass auftretende Probleme nachhaltig gelöst werden. Grundlage bilden über vier Jahrzehnte praktische Erfahrung im Projektgeschäft. Remmers ist damit in der Lage, objektspezifische Beratung von höchster Qualität zu bieten und auf nahezu alle Fragen der Instandsetzung fundierte Antworten zu liefern.

High Performance Böden

Industrieböden sollen lange Zeit beständig sein und dabei nur wenig Pflege und Wartung beanspruchen – sie bestehen in der Regel aus mehreren funktional unterschiedlichen Schichten. Obwohl Richtlinien für die einzelnen Lagen existieren, fehlt jedoch eine übergreifende Norm für den Gesamtaufbau der Konstruktion. Wichtigster Bestandteil eines Industriebodens ist der Untergrund. Die Arbeit der ►

► Remmers Fachplanung startet deshalb mit einer sorgfältigen Analyse und Untersuchung seiner Beschaffenheit – als Grundvoraussetzung für einen optimalen Systemaufbau. Aus den gewonnenen Erkenntnissen stellt das Expertenteam anschließend ein für den jeweiligen Einsatzbereich und die Art der zu erwartenden Belastung optimal aufeinander abgestimmtes Beschichtungssystem zusammen.

Beton schützen und instand setzen

Beton ist *der* Baustoff unserer Zeit – trotz hoher Qualität und Beständigkeit können bei Stahlbetonkonstruktionen jedoch Schäden auftreten. Ursachen dafür sind Umwelteinflüsse oder Herstellungsmängel. Zu ersteren zählen Abgase, saure Niederschläge, Frost und Tausalze, die die chemischen Eigenschaften verändern – zu letzteren zählen Schwindrisse, Lunker, Kiesnester oder eine zu geringe Betondeckung. Beides führt dazu, dass die Stahlbewehrung zu korrodieren beginnt. Reparatursysteme von Remmers setzen in der Betoninstandsetzung neue Maßstäbe – sie können meist in nur einem Tag vom Korrosionsschutz bis zur Beschichtung ausgeführt werden und bieten nachhaltigen Schutz. Zusammengestellt werden die Komponenten auf Basis einer vorherigen gründlichen Schadensanalyse. ■

FACHPLANUNG | INSTANDSETZUNG



Die Remmers Fachplanung kann auf eine Vielzahl von Referenzobjekten wie z. B. dem VW-Werk in Kassel verweisen.

Beide Fotos: Kühnig/HWA



Musterkoffer „rcc Industries“

Der Koffer ist ein praktisches Planungstool mit u. a. Echtmustern für unterschiedliche Industriebodenaufbauten. Planern und Architekten können ihn direkt bei der Remmers Fachplanung anfordern.



Industrieböden in der Lebensmittelindustrie stellen andere Anforderungen als beispielsweise Böden in der Elektronikbranche.