

Bei Neubau oder Sanierung – wir machen alles dicht

Was wir Ihnen bieten ...

Bei nahezu allen Anlagen der chemischen Industrie sind dauerhaft flüssigkeitsdichte und medienresistente Flächen erforderlich. Betriebsgerechte, wirtschaftliche und vorschriftenkonforme Lösungen setzen die enge Zusammenarbeit mit erfahrenen Fachleuten voraus.

Das industriespezifische Know-how der Experten von Bayer Technology Services kommt Ihnen bei der Planung und Realisierung von Flächen nach WHG (Wasserhaushaltsgesetz) und VAwS (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen) zu Gute.

Wir erarbeiten für Ihren speziellen Fall

- Konzepte für Neuanlagen, Umnutzung/Umbau
- Schadensexpertisen und Sanierungskonzepte
- gutachterliche Stellungnahmen
- Löschwasserrückhaltekonzepte.

Nach Abstimmung führen wir für Sie die Planung durch und betreuen die erforderlichen behördlichen Genehmigungen.



Bodenausführung bei Abfüllanlagen – benutzerfreundlich und vorschriftenkonform

Unsere kompetente örtliche Bauleitung sorgt für die fach- und termingerechte Umsetzung der Maßnahmen.

Aus der Palette der Ausführungsmöglichkeiten schlagen wir Ihnen die wirtschaftlichste, genehmigungsfähige Lösung vor. Das kann zum Beispiel ein flüssigkeitsdichter Beton, eine Fertigteilkonstruktion, eine Beton-sanierung oder -ertüchtigung inkl. Fugensanierung oder eine Fugenkonstruktion und -abdichtung sein.

Weitere, spezielle Tätigkeitsgebiete betreffen:

- Säureschutzbauarbeiten
- Kunststoffbeschichtungen und Auskleidungen
- Asphaltarbeiten
- Stahlliner
- Reinraumböden und -wände.



Lagerfläche, fugenlos beschichtet – zufriedene Kunden durch betriebsgerechte Lösungen

Ihr Nutzen ...

Die Komplexität von Gesetzen, Erlassen, Verordnungen, eingeführten Technischen Regelwerken und veröffentlichten Richtlinien verlangt fundiertes fachspezifisches Wissen und langjährige Industriebau erfahrung, damit essentielle Fragestellungen in Ihrem, d.h. im Kundeninteresse beantwortet werden.

Unser Know-how bringen wir auch in einschlägigen Arbeitskreisen und Gremien (z.B. DIN, DAfStb, DVWK, AGI) ein, um eine praxisgerechte Entwicklung und Handhabung des Wasser- und Bodenschutzes voran zu treiben.

Die unterschiedlichsten Erfordernisse wie z.B. Produkt- bzw. Medienbeständigkeit, Dichtheit, mechanische und thermische Beanspruchbarkeit, Dekontaminierbarkeit, Ableitfähigkeit, Rutschfestigkeit usw. bieten auf den ersten Blick viele Produkte, aber nur durch

- umfangreiche Anwendungskennnisse
- projektspezifische Detailplanung und
- kompetente Bauleitung

ergibt sich für unsere Kunden der Mehrwert, der Ihrem Betrieb auch technisch-wirtschaftliche Vorteile bringt. Diesen Mehrwert für Sie zu schaffen, ist unser Ziel.



Unsere Methoden

Ob bei Neubau, Sanierung oder Schadensbeurteilung – eine fundierte Analyse der örtlichen Gegebenheiten und betrieblichen Randbedingungen durch unsere qualifizierten Fachleute ist der Grundstein einer sinnvollen und dauerhaften Lösung.



Bestandsaufnahme, z.B. durch Bohrkernanalyse

Erst nach umfassender Bestandsaufnahme ist es möglich, den Rahmen der gesetzlichen und ökonomischen Vorgaben im konkreten Projekt optimal zu nutzen.

Nach eingehender Beratung mit dem Auftraggeber entwickeln wir ein nachhaltiges Konzept, erarbeiten die Genehmigungsunterlagen und planen die Maßnahmen im Detail. Bei Ausschreibung und Vergabe wirken wir darauf hin, dass

- Zuverlässigkeit
- Erfahrung mit den vorgesehenen Werkstoffen und
- kompetente Arbeit auch im laufendem Betrieb angemessen berücksichtigt werden. Unsere erfahrene Bauleitung vor Ort stellt sicher, dass Ihre Erwartungen frist- und kostengerecht erfüllt werden.

Nach der Fertigstellung sorgen wir für reibungslose behördliche Abnahmen und Prüfungen.

Referenzen

Zahlreiche Maßnahmen unterschiedlicher Größenordnung im Bereich der industriellen Oberflächengestaltung haben wir erfolgreich abgewickelt.

Dazu gehören z.B.:

- Abfülltassen für unterschiedliche Produkte
- Auskleidung von Entwässerungsrinnen und Pumpensümpfen
- Auffangwannen
- Bodenbeschichtungen und -beläge
- Neubau und Sanierung von Bodenplatten
- Säureschutzplattierungen und Verfugungen
- Fußböden für Reinräume (GMP)
- Sanierung von Beton- und Asphaltfreiflächen.



Nach Abbruch von einigen Tausend Quadratmetern defektem Kellerfußboden (oben) unter laufendem Betrieb ist hier jetzt wieder alles dicht (unten).

Kontakt

Tel: +49/(0)214/30-8 09 00 • Fax: +49/(0)214/30-9 66 25 30 • E-Mail: info@bayertechnology.com
www.bayertechnology.com