

WHG-Beschichtung für Chemark in Ungarn

Chemark wurde 1991 von ungarischen Unternehmern gegründet und ist heute ein führender europäischer Lohnhersteller für komplexe Pflanzenschutzmittel. Das umfangreiche Portfolio von Chemark umfasst sowohl konventionelle chemische Pflanzenschutzmittel als auch biologische Alternativen und deckt damit ein breites Spektrum landwirtschaftlicher Bedürfnisse ab.

Im Herbst dieses Jahres hat das Unternehmen in seinem Werk in Berhida eines seiner Auffangbecken unterhalb der Rohstoffsilos instandgesetzt und modernisiert. Um die Einhaltung der in Ungarn strengen Umweltsicherheitsstandards sicherzustellen kamen hochleistungsfähige Beschichtungssysteme für den Gewässerschutz zum Einsatz:

StoFloor Industry Elastic WHG Deck 100 und StoFloor Industry Elastic WHG Deck 110

Die bei Chemark eingesetzten Gewässerschutzsysteme sind hoch rissüberbrückend und verfügen über eine sehr hohe chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit. So ist es ganz gleich, ob die Flurförderfahrzeuge mit Polyamid-, Vulkollan- oder Vollgummibereifung ausgestattet sind. Beide Systeme sind nach den aktuellen Grundlagen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) geprüft und zugelassen. Die Epoxidharzbeschichtungen lassen sich sowohl mit glatten Oberflächen als auch mit integrierter Rutschhemmung applizieren, je nach vorliegenden Anforderungen.

Neben den oben genannten Eigenschaften bietet **StoFloor Industry Elastic WHG Deck 110** eine zusätzliche leitfähige Zwischenschicht sowie eine leitfähige Deckschicht. Dadurch wird eine elektrostatische Aufladung beim Umgang mit leichtentzündlichen Medien verhindert.

Das mit Kupferleitbändern geerdete leitfähige Beschichtungssystem schützt auf diese Weise nicht nur vor dem Eindringen von wassergefährdenden Stoffen, sondern auch zusätzlich Mensch und Material vor Explosionen durch elektrostatische Entladung.

Eigenschaften von **StoFloor Industry Elastic WHG Deck 100**

- StoCretec EP Beschichtungssystem
- Für Auffangwannen für wassergefährdende Flüssigkeiten (LAU Bereiche)

- Für Produktionsflächen zum Umgang mit wassergefährdenden Flüssigkeiten (HBV Bereiche)
- Für Chemikalienlager, Laboratorien und Reinräume
- Hoch statisch rissüberbrückend (0,4 mm)
- Sehr hohe chemische Widerstandsfähigkeit gegenüber Prüf- und Sondermedien
- Sehr hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- Befahrbar mit Polyamid-, Vulkollan- oder Vollgummibereifung
- Geprüfter und fremdüberwachter Systemaufbau mit deutscher bauaufsichtlicher Zulassung
- Diverse Prüfzeugnisse zur Rutschfestigkeit liegen vor
- Entspricht EN 13813
- Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Z-59.12-309, DE
- Große Anzahl an geprüften RAL Farbtönen

Eigenschaften von **StoFloor Industry Elastic WHG Deck 110**

- StoCretec EP Beschichtungssystem
- Für Auffangwannen für wassergefährdende Flüssigkeiten (LAU Bereiche)
- Für Produktionsflächen zum Umgang mit wassergefährdenden Flüssigkeiten (HBV Bereiche)
- Für Chemikalienlager, Laboratorien und Reinräume
- Hoch statisch rissüberbrückend (0,4 mm)
- Sehr hohe chemische Widerstandsfähigkeit gegenüber Prüf- und Sondermedien
- Elektrisch leitfähig
- Sehr hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- Befahrbar mit Polyamid-, Vulkollan- oder Vollgummibereifung
- Geprüfter und fremdüberwachter Systemaufbau mit deutscher bauaufsichtlicher Zulassung
- Diverse Prüfzeugnisse zur Rutschfestigkeit liegen vor
- Entspricht EN 13813

- Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Z-59.12-311, DE
- Große Anzahl an geprüften RAL Farbtönen

*WHG deutsches Rahmengesetz für den Gewässerschutz, Wasserhaushaltsgesetz (WHG) § 62 verpflichtet jedermann, eine Verunreinigung von Gewässern zu verhindern.

Wer & Was

Objekt: Auffangwanne wassergefährdende Stoffe

Bauherr: Peremarton-Chemark Zrt., Berhida, HU

Verarbeiter: Buda Tamás E.V., Veszprém, HU

Ausführung: 09/2025

StoCretec-Kompetenz: **StoFloor Industry Elastic WHG Deck 100**

Grundierung	StoPox WHG Grund 100
Ausgleichsspachtelung	StoPox WHG Grund 100
Beschichtung	StoPox WHG Deck 100

StoFloor Industry Elastic WHG Deck 110

Grundierung	StoPox WHG Grund 100
Ausgleichsspachtelung	StoPox WHG Grund 100
Leitschicht	StoPox WHG Leit 110
Kupferleitband	StoDivers LB 100
Beschichtung	StoPox WHG Deck 110

Fotos: Sto Építőanyag Kft., HU









