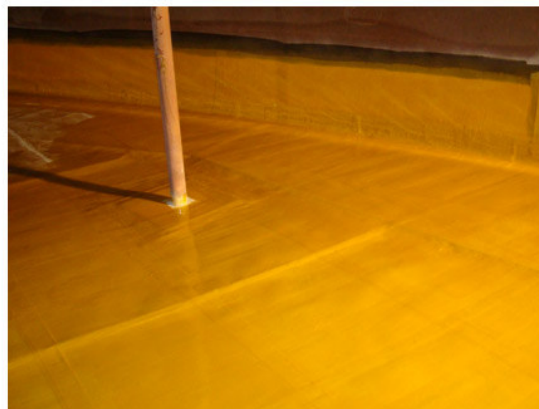


Innerer Doppelboden aus glasfaserverstärktem Kunststoff, System „Duplo“

mit permanenter Überwachung des Zwischenraumes mittels Unterdruck.



Für vertikale zylindrische Tanks aus Stahl mit flachem Boden (Steh tanks) zur Lagerung von Heizöl, Dieselöl, Schweröl bei einer max. Betriebstemperatur von 60°C, Flugpetrol, Benzin, Hexan, Methylterärbutylether und anderen wassergefährdenden Flüssigkeiten mit entsprechendem Beständigkeitsnachweis.

Funktion

Im Zwischenraum des Doppelbodens wird ein Unterdruck erstellt, welcher mit Hilfe eines Manometers überwacht wird. Dabei können Undichtheiten in den beiden Böden leicht erkannt und Leckflüssigkeiten zurückgehalten werden.

Auf dem Tankboden und mindestens 20 cm hoch am Tankzylinder wird satt anliegend die Alu-Noppenfolie mit den Noppen bodenseitig verlegt, sodass ein vollflächiger Hohlraum zwischen dem Tank und dem inneren Doppelboden entsteht; Die Überlappungen der Alu-Noppenfolienbahnen betragen ca. 50 mm. Sie werden mit dem Alu-Klebband überdeckt.

Es folgt die Anbringung eines vollflächigen Laminates auf die Tankinnenfläche, wobei die Überlappungen der Glasgewebbahnen ca. 50 mm betragen.

Innerhalb 5 Tagen muss die Deckbeschichtung appliziert werden.

Nach erfolgter Dichtheitsprüfung wird das Betriebsmanometer angeschlossen und der Unterdruck auf -0.4 bar eingestellt. Nach Betriebsaufnahme muss der Tankinhaber den Kontrolldruck am Betriebsmanometer wenigstens einmal monatlich ermitteln und zu Kontrollzwecken festhalten

Für individuelle Beratung oder in Notfällen rufen Sie uns an.

Gewässerschutz-Systeme Europa
Neuheim 6
CH 6275 Ballwil



Gewässerschutz-
Systeme Europa

Homepage: www.gse-ag.ch
E-Mail: info@gse-ag.ch
Telefon: +41 (0) 41 460 20 53
Telefax: +41 (0) 41 460 30 85
Natel: +41 (0) 79 626 90 35