



Grundwassersammler muss tagwasserdicht abgedeckt werden

Projekt Übersicht

Die Papierwerke Lenk im südbadischen Kappelrodeck stellen Papiere unterschiedlicher Qualitäten her. Für die Papierherstellung wird Wasser benötigt welches aus dem nahegelegenen Fluss durch Rohrleitungen unter dem Fundament der Fabrik in einen Grundwassersammler geleitet wird. Rund um den Grundwassersammler ragt zu dessen Schutz ein 90 cm hoher Sockel.

Problem

Da sich der Grundwassersammler in der Altpapieraufbereitungsanlage im Keller der Papierwerke befindet, soll nun der Sockel statt mit einer normalen Abdeckung mit einer tagwasserdichten Fibre Industrial Abdeckung versehen werden um das Grundwasser effektiv vor Spritzern und vor dem Eindringen von Papierschlämmen zu schützen. So die Auflage vom Regierungspräsidium Freiburg.



Der Epoxidkleber FlexyPox wird auf den Betonsockel aufgetragen.



Auf die Harzschicht wird der Alurahmen der tagwasserdichten Abdeckung gelegt.

Lösung

Da eine komplette Öffnungsmöglichkeit nicht nötig war wurden zwei FL9090 Fibre Industrial Abdeckungen auf dem Sockel angebracht. Hierzu wurden zwei Aluminiumrahmen mit dem blauen Epoxidharz der Firma resinovation aus Rülzheim befestigt.

Ergebnis

Nach weniger als zwei Stunden ist der Grundwassersammler erfolgreich mit Fibre Industrial Abdeckungen und Epoxidkleber FlexyPox abgedichtet und die Auflage vom Regierungspräsidium erfüllt.



Fertig angebrachte Faserverbundabdeckungen

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

KHK-Kunststoff-Handel, Kruppstraße 8, 76344 Eggenstein
Tel: (07 21) 9 44 25 - 0 Fax: (07 21) 40 40 57 info@khk-karlsruhe.de