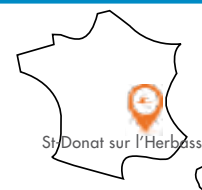


CLAPETS FLO-PLUG®

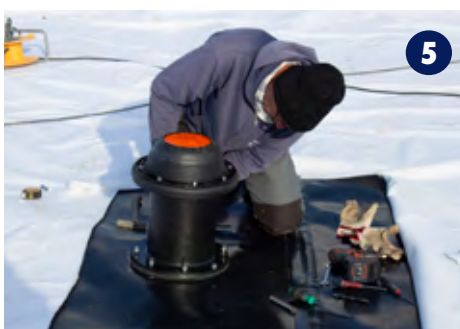
SAINT-DONAT SUR L'HERBASSE : DES FLO-PLUG® INSTALLÉS DANS UNE ZONE INDUSTRIELLE.



ÉTUDE DE CAS

CONDITIONS

SITE	Saint-Donat sur l'Herbasse (26).
BESOIN	Protéger le bassin de rétention d'eau pluviale des dommages mécaniques pouvant faire suite à des remontées de nappes.
SOLUTION	Installation de 4 clapets de fonds de bassin FLO-PLUG® avec réhausse, qui permettent de protéger la structure du bassin des remontées de nappes et de gaz. Ces clapets ont été installés sur sol souple (géomembrane). La structure a été lestée de graviers pour tenir compte de la pression nécessaire à l'ouverture du FLO-PLUG® et éviter que la force engendrée par la poussée ne détériore la structure du bassin.



LÉGENDES

- 1 Préparation du bassin.
- 2 + 3 Mise en place du drainage sous géomembrane.
- 4 Installation de la géomembrane.
- 5 Installation des clapets de fonds de bassin FLO-PLUG®.
- 6 Lestage du bassin après installation des clapets de fonds de bassin.
- 7 Bassin en eau. Les clapets ont permis la montée de la nappe sans dégradation de la structure.



Retrouvez toutes nos études de cas sur notre site internet : www.norham.fr

VALIDATION

MAÎTRE D'OUVRAGE :

Cabinet Mangano Valence

MAÎTRE D'ŒUVRE :

Eurovia

INSTALLATEUR :

AlpesGeosEtanchéité (A.G.E)