

MOEBIUS - Bâtiment Industriel

Molsheim (67)

Une solution par fondations profondes par pieux 3Ter pour reprendre les charges données des ouvrages pour la réalisation du projet SMP2426 MILLIPORE SAS qui consiste en la construction de plusieurs bâtiments sur leur site au 39, Route Industrielle de la Hardt à MOLSHEIM (67)



Le projet

Le projet concerne la construction Bâtiment MOEBIUS, constitué de 4 bâtiments indépendants : production (PROD), logistique (LOG), utilités (UTIL) et support (SUPP) et galerie en béton armé sans sous-sol. Présence de bâtiments existants et de zones humides sur le site.

Le challenge

L'objectif a été de proposer une technique de fondations profondes de sol économique, écologique et dans un délai court.

Au droit du projet, la campagne de reconnaissance menée par le bureau d'études de sol Fondasol a mis en évidence des sables et graviers légèrement limoneux

Principales réalisations

Keller a mis en œuvre une solution de fondations profondes de sol en pieux 3TER de diamètre 430 mm à 820 mm qui a permis de réaliser le chantier en 1 mois .

Le traitement a été effectué sur une moyenne de 8 à 16 m de profondeur.

Caractéristiques du projet

Maître d'ouvrage

MILLIPORE SAS

Business unit (s) Keller

KELLER SWE

Client

MILLIPORE SAS

Applications

Fondations profondes

Marchés

Industriel

Techniques

Pieux 3TER® - Tarière creuse type III

email

communications.fr@keller-france.com