

NLMK Ligne de Galvanisation

Strasbourg (67)

Le projet concerne la modernisation d'une ligne de galvanisation de tôle à chaud dans le site de l'usine NLMK sur la commune de STRASBOURG (67).

Elle se situe au sein de la zone Industrielle du Port du Rhin.



Le projet

Il s'agit de la réalisation d'une enceinte en jet grouting pour permettre ensuite la réalisation de la future fosse en béton armé sur la nouvelle ligne de galvanisation NLMK.

Le challenge

Le planning du projet était très serré. L'arrêt de la ligne de production afin d'effectuer les travaux était planifié au jour près. La coordination des différentes entreprises (fondations, gros-œuvre, process...) a été un enjeu majeur du chantier.

Principales réalisations

Keller a proposé une solution de consolidation et reprise en sous-œuvre par colonnes de jet grouting et micropieux des 4 poteaux à proximité direct de la fouille en phase provisoire et définitive ainsi que l'une paroi de soutènement et bouchon en jet grouting.

Le jet grouting est fiché dans les sables et graviers compacts à 8m de profondeur.

Caractéristiques du projet

Maître d'ouvrage

NLMK Strasbourg

Business unit (s) Keller

KELLER SWE

Client

NLMK Strasbourg

Applications

Soutènement

Marchés

Industriel

Techniques

Jet grouting Soilcrete®
Micropieux

email

communications.fr@keller-france.com