

UNE BELLE RÉUSSITE

ISOLATION STATIQUE DE LA CONSTRUCTION

Nouvelle construction Überseequartier Hambourg, Allemagne

CARACTÉRISTIQUES DU PROJET

Descriptif succinct

Isolation statique des éléments de construction d'un nouveau bâtiment, en vue de la préservation de la valeur et de la sécurité du bâtiment pendant toute sa durée de vie.

Cahier des charges

La structure porteuse de cette imposante construction est parfois soumise à de très fortes contraintes en raison de sa construction filigrane. Les pressions importantes doivent ici être transmises de manière ciblée à la structure de l'élément de construction adjacent afin d'éviter des dommages tels que des fissures et des éclatements.

Ville, année

Hambourg, 2023



DESCRIPTIF DU PROJET

L'Überseequartier est un quartier partiel en construction de la Hafencity à Hambourg et est conçu comme le quartier central de la ville. La partie nord du quartier a déjà été ouverte. Une fois achevé, le quartier d'Übersee devrait compter plus de \approx 1.000 appartements ainsi que \approx 1 150 chambres d'hôtel. En outre, selon les promoteurs du projet, plus de 6 000 emplois seront créés.



SOLUTION

L'utilisation de l'appui Calenberg Compact S 70 permet de garantir l'application centrée des charges dans les éléments de construction adjacents, tout en assurant l'absorption des charges. Les éléments de construction appuyés à surface perforée™ de type Z utilisés dans ce projet de construction ont été installés spécialement dans des zones de déplacements plus importants et de charges énormément élevées. Ces différents types de roulements de Calenberg se complètent parfaitement et contribuent durablement à la préservation de la valeur du bâtiment.

