

PARKING À ÉTAGES HOFFMANN

LA ROCHE

Dans le cadre du développement du site de F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, il a été construit un parking à étages de 2000 places environ. 1395 dalles de parking précontraintes ainsi que 525 tonnes de construction métallique ont été utilisées pour ce chantier. Pour assurer le bon déroulement du montage, la stabilité dimensionnelle de tous les éléments a été contrôlée à l'usine de MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG dans une maquette (échelle 1:1) créée à cet effet et, ceux-ci ont été livrés just-in-time.

PARTENARIAT AVEC UNE ENTREPRISE GÉNÉRALE OU DE CONSTRUCTION

MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG (MSE) a développé pour les parkings à étages un système très flexible conforme aux prescriptions de la SIA et de la VSS, qui convient aussi bien aux grands projets qu'aux projets plus petits avec de brefs délais de réalisation. Les surfaces des voies et de stationnement se composent de dalles de parking précontraintes avec des raccords sur la face inférieure de la dalle, développés à cet effet, et une surface de dalle renforcée que l'on peut utiliser directement après le montage. Les superstructures extrêmement coûteuses et nécessitant beaucoup d'entretien, par ex. la chape de béton, l'asphalte coulé et les revêtements de protection des surfaces, sont superflues. Pour les petits et moyens parkings à étages, MSE opère comme entreprise générale et garantit ainsi au maître d'ouvrage une bonne exécution des travaux de A à Z. Des prestations comme les fouilles, les activités du maître d'œuvre, les

Objet

Parking à étages F. Hoffmann-La Roche AG, Bâle

Donneur d'ordre

Implenia Schweiz AG, Buildings – Local, Aarau

Services de planification et d'ingénierie

B+S AG, Markus Leuthard

Éléments en béton préfabriqués

MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG (construction métallique et d'éléments), Schachen

Durée des travaux

fin d'été 2014 - printemps 2016

Maître d'ouvrage

F. Hoffmann-La Roche AG, Bâle

façades, la domotique, etc. font partie de nos services complets en plus de la structure porteuse en éléments en béton et la construction métallique. Dans le cas du parking à étages de Roche, la collaboration avec la société Implenia a permis de mettre en œuvre une solution partenariale. Ce nouveau parking à étages d'une surface de base de 168,5x33 m se distingue par ses dimensions extraordinaires. Les ingénieurs de MSE étaient en charge des mesures de la structure porteuse du parking à étages. La mise en œuvre constructive s'est faite dans le respect des normes et directives en vigueur. Le maître d'ouvrage peut choisir lui-même le niveau de confort selon la VSS (largeurs des places de stationnement etc.).



En savoir plus sur le parking à étages Hoffmann - La Roche

betonlink.ch/laroche

MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG

6221 Rickenbach LU
Tel. 0848 200 210
info@ms-element.ch

 MÜLLER-STEINAG
ELEMENT AG