

INTERVENTION DANS UN PARKING À TROIS ÉTAGES.

ROULEAUX MONOCYLINDRES LOURDS BOMAG AVEC TECHNOLOGIE VARIOCONTROL.



LE PROJET EN BREF

Maître d'ouvrage

Allianz Arena München Stadion GmbH

Lieu

Allianz Arena – Munich / Allemagne

Envergure du projet

Deux rouleaux monocylindres BOMAG ont été utilisés pour des travaux dans un parking à trois étages de 900 places de stationnement. Ils ont servi au compactage du gravier sur les fondations du parking d'une dimension de 200 m de long et 4 m de large.

Maîtres d'oeuvre

Goldbeck GmbH (entrepreneur général) – Bielefeld

La société Goldbeck GmbH conçoit, construit et gère des bâtiments commerciaux tels que des bureaux, des parkings et des salles de sport, mais aussi des écoles et des crèches.

Abenstein Straßen-, Tief- und Pflasterbau GmbH (sous-traitant) – Gersthofen

Cette entreprise familiale est spécialisée dans le gros œuvre, la rénovation de bâtiments et la réfection du béton de maisons individuelles, d'édifices publics et d'immeubles résidentiels.

Période de déroulement du projet

Décembre 2018 (intervention des rouleaux BOMAG)

Équipement

- Rouleaux monocylindres BOMAG :
1x BW 226 DI-5 avec cylindre polygonal pour une action optimale en profondeur, 1x BW 211 D-4 avec une aptitude en pente jusqu'à 60 % grâce à la technologie à double pompe
- Adaptation automatique de l'énergie de compactage à l'état du sol avec BOMAG VARIOCONTROL
- Indication de l'état de compactage et assistance pour l'obtention de résultats de compactage optimaux avec BOMAG ECONOMIZER
- Économie de carburant jusqu'à 30 % avec ECOMODE et ECOSTOP
- Gestion efficace de la flotte avec BOMAG TELEMATIC

Afin d'éviter un remplacement inutile du sol, l'entrepreneur général Goldbeck avait déjà opté pour un compactage en profondeur avec les rouleaux monocylindres BOMAG à un stade précoce du projet.

