

Chantiers de France

CHANTIERS ET MATÉRIELS
DE TERRASSEMENT,
FONDACTIONS,
OUVRAGES D'ART,
EAU ET ENVIRONNEMENT

N° 419 Avril 2009

ISSN 0397-4650

Carrière

13 ans sans accident

Matériel

4200 SM,
aucune roche ne lui résiste

44e congrès du DLR

Des directions régionales plus
fortes

Service

Les grands moyens déployés pour l'A 65

Béton

Pâle horizon pour les industriels du béton

Chantier

Prédécoupage mécanique sous le périphérique

**INTERMAT
2009**

Pari gagné !

Ischebeck

Un Titan aux jambes d'aluminium

Ischebeck profitait du Hall 4 pour montrer un produit de sa gamme Titan : le panneau combi HV pour le coffrage de dalles en aluminium.

Le système comprend quatre éléments principaux : des poutrelles primaires, secondaires, une tête décintrable et un panneau combi, adaptable à toutes les dimensions de dalles allant jusqu'à 1,5 m d'épaisseur. Ces différentes pièces se montent les unes aux autres pour l'opération de coffrage. Son atout pour le public d'Intermat ? Un système entièrement manuable qui ne nécessite que deux hommes pour être monté.

L'espace vide entre chaque panneau combi au dessus des poutrelles primaires est comblé par une bande en fibre de verre. C'est la surface du dessous qui laisse passer les éventuels écoulements sans s'incruster dans la poutrelle primaire. Un distanceur et une bande de compensation remplissent l'intervalle entre le panneau combi et le mur. Le coffrage peut donc commencer directement. Chaque panneau combi mesure 1,70x0,45 m, soit à peine 17 kg. Seulement accrochés avec les poutrelles primaires, ils remplacent les secondaires et les plaques de contreplaqué et offrent un gain de temps sur le chantier.

Les panneaux combi et une partie des bandes de compensation peuvent être décoffrés et réutilisés dans une zone suivante. Une poignée articulée positionnée dans la direction adéquate permet de décoffrer depuis le sol.



CHANTIERS DE FRANCE | Numéro 419 | Avril 2009