

2017 VUE PAR...

Marc Singer,
Directeur Général, Liebherr
Malaxage et Techniques
France

« Nos clients sont optimistes et l'année 2016 s'est achevée sur des indicateurs positifs. Nous démarrons 2017 avec un très bon carnet de commandes en ce qui concerne les bétonnières

portées. Par ailleurs, notre objectif est de lancer de nouveaux modèles de pompes à béton afin

de poursuivre notre avancée dans ce secteur. Si nous devons formuler un souhait, ce serait que le marché des centrales à béton reprenne pour retrouver un niveau plus normal ! ».



Fabrice Fay,
Président directeur
Général de Mills

« L'année 2017 démarre fort avec la mise en œuvre d'un échafaudage « parapluie » exceptionnel de technicité sur le toit du Palais de la Découverte

à Paris. Nous espérons faire une année au moins équivalente à 2016 en attendant la montée en

puissance des chantiers du Grand Paris plutôt en 2018. Par ailleurs, nous participerons à nouveau au salon Batimat avec le Pôle France Coffrage et nos trois partenaires Alphi, Sateco et Batiroc Protect afin de mettre en avant le savoir-faire français ».



La préfa béton

optimise le chantier de la ZAC Binet

350 poutres-dalles Pi (π) en béton (société Capremib) sont actuellement en cours de pose par l'entreprise Léon Grosse sur le chantier de la ZAC Binet dans le 18^{ème} arrondissement de Paris.

Située dans le quartier de la porte Montmartre à Paris (18^{ème} arrondissement), la ZAC Binet, est l'un des sites prioritaires composant le Grand Projet de Renouvellement Urbain mené par la Ville de Paris. Pour la conception d'un Hôtel d'Entreprises sur le site, l'Atelier Zundel Cristea s'est inspiré du principe des « daylight factory », un courant architectural nord-américain qui revient à faire entrer un maximum de lumière naturelle dans les espaces de travail. Les ateliers et bureaux sont construits en étages aux planchers libres, éclairés par des façades en grande partie vitrées et coiffées de toitures-terrasses. Le principe de dégagement optimum des espaces a été appliqué sur l'ensemble des composants du bâtiment, y compris le gros œuvre.

L'entreprise Léon Grosse, en charge de la réalisation de l'ouvrage, a conçu le projet sur la base de planchers nervurés incorporant les réseaux de climatisation et d'éclairage. Pour répondre à cette demande spécifique, Capremib a proposé une solution originale à base de poutres-dalles nervurées en Pi (π)

qui permet la pose en une seule levée de l'équivalent de deux nervures ainsi que des prédalles associées (les techniciens peuvent circuler immédiatement dessus en toute sécurité). Les réseaux de climatisation et d'éclairage trouvent naturellement leur place entre les deux nervures de la dalle.

Les poutres-dalles Pi (π) mesurent de 6,25 m à 9,35 m de long. Leur largeur optimisée à 2,40 m permet un transport par route ou par voie navigable. Elles ont été respectivement réalisées en béton armé et en béton précontraint auto plaçant de qualité architectonique (C60/75) avec 3 entraxes de nervures différents pour s'aligner aux montants des baies vitrées tel qu'imaginé initialement par l'architecte. Cette solution très productive sur le chantier répond aussi bien à des cas de faibles charge et de longue portée (jusqu'à 15 m dans ce profil), qu'à des cas de fortes charge avec portée plus faible. 4 200 m² de dalles ont ainsi été produits par Capremib dans son usine de Cormicy (51), soit environ 350 poutres dalles Pi (π).

