

Centre d'entraînement de tennis

Manacor



© www.maxfrank.com

Pour le bétonnage des fondations et de la dalle de fondation, le coffrage perdu Pecafil® a été choisi comme matériau de coffrage universel.

Rafael Nadal est l'un des meilleurs joueurs de tennis professionnels au monde. Dans sa ville natale de Manacor, il souhaite donner la chance à de jeunes espoirs de combiner leur éducation scolaire et sportive grâce à un centre d'entraînement de 24 000 m².

La construction du projet de 20 millions d'euros a commencé en novembre 2014. La nouvelle construction du centre d'entraînement a été inaugurée en mai 2016 et compte 18 courts de tennis, un musée du sport et une clinique spécialisée en médecine sportive. Par ailleurs, des complexes résidentiels ont été construits pour être utilisés par de jeunes talents et joueurs professionnels.

Étant donné que le bétonnage des différentes fondations et de la dalle de fondation doit être effectué en une étape de bétonnage, le coffrage perdu Pecafil® a été choisi comme matériau de coffrage universel MAX FRANK. 760 pièces du matériau de coffrage Pecafil® ont été livrées par bateau sur l'île de Majorque. Elles ont ensuite été façonnées en fondations individuelles et linéaires sur le chantier.

Avantages de l'utilisation de Pecafil® pour ce projet de construction :

- Grande économie de temps, car les différentes fondations et la dalle de fondation peuvent être réalisées en une étape de bétonnage.
- Transport aisé du matériau de coffrage.
- Aucun équipement de levage spécial ou alimentation électrique n'est nécessaire pour le traitement sur le chantier.

Type d'ouvrage:

Architecte:

Alonso Balaguer y Arquitectos Asociados, Barcelona
www.alonsobalaguer.com

Entreprise de construction:

DRAGADOS ESPAÑA, Madrid
www.dragados.com

Distributeur:

Verkaufsabwicklung: PLAKA Group Spain
www.plakagroup.com

Achèvement:

2016

Lien projet:

<https://rafanadalacademy.com/de/>

Centre d'entraînement de tennis

Manacor

Produits utilisés:



Coffrage perdu Pecafile®



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com