



WestWood®
Qualität + Erfahrung

Référence

Étanchéité de toiture appliquée au pistolet



Projet: Immeuble de bureaux 200
Aldersgate, Londres
Support: Asphalte, béton
Période: Juillet 2011
Produits: Wecryl 222, Wecryl 276, Wecryl 810
enduit pâteux, Wecryl 236, Wecryl 230
Réalisation: Sunrise Roofing Ltd.





Aldersgate Tower, London

Étanchéité de toiture PMMA appliquée au pistolet

La Cité de Londres est célèbre pour les prix faramineux de son marché immobilier. Un grand nombre de bâtiments sont ainsi en cours de modernisation afin de répondre à la forte demande en espaces de bureaux. 17 étages de la tour du 200 Aldersgate ont été rénovés et cinq niveaux de toiture ont également dû être étanchés. Le donneur d'ordre exigeait une solution rapidement efficace. C'est pourquoi le choix s'est porté sur le système d'étanchéité à base de PMMA Wecryl 236 de Westwood qui permet une application par pulvérisation.

En raison de l'accès limité aux toits, de longues conduites ont été posées en façade pour assurer l'alimentation en résine. Elles ont ainsi permis de positionner la pompe à un seul et même niveau pour toute la durée des travaux.

Le système de pulvérisation a permis de profiter d'une application à 50 % plus rapide que les méthodes traditionnelles manuelles destinées aux surfaces. Dans une dernière étape, les raccords et relevés ont été étanchés à la main avec Wecryl 230 thix.



La pompe WestWood de pulvérisation pour bicomposants.



Un support varié: asphalte inégal et béton.



Les tuyaux du système de pulvérisation ont été placés le long de la façade afin d'alimenter plusieurs niveaux.



Les deux composants sont mélangés juste à la sortie de la buse de pulvérisation.



L'un des ouvriers pulvérise la première couche dans laquelle le voile est ensuite immédiatement posé avant que ne soit appliquée la seconde couche en une seule étape.

