

Quimilock, s.a.u.

C/ Formación, 8 Pol. Ind. Los Olivos
28906 Getafe (Madrid)

PROTECCIÓN ANTICORROSIVA DEL ACERO CORRUGADO DE LA LOSA DE LA TORRE DE CONTROL DEL AEROPUERTO DE BARCELONA MEDIANTE SISTEMA MCI®. (AÑO 2009)



Quimilock, s.a.u.

C/ Formación, 8 Pol. Ind. Los Olivos
28906 Getafe (Madrid)

Introducción.

El presente documento contempla la actuación llevada a cabo por Quimilock para la protección anticorrosivo del acero corrugado de la losa de la nueva torre del aeropuerto de Barcelona, esta de 44,55 m de altura sobre plataforma alberga la torre de control e instalaciones y servicios anexos.

El producto seleccionado ha sido el recubrimiento MCI pintura para corrugado NT, el cual fue aplicado sobre la estructura una vez conformada, con las consiguientes dificultades de acceso.

La losa tiene unas medidas de 18*18*1,6 m, siendo necesario un consumo de material de 152 litros del producto mencionado.



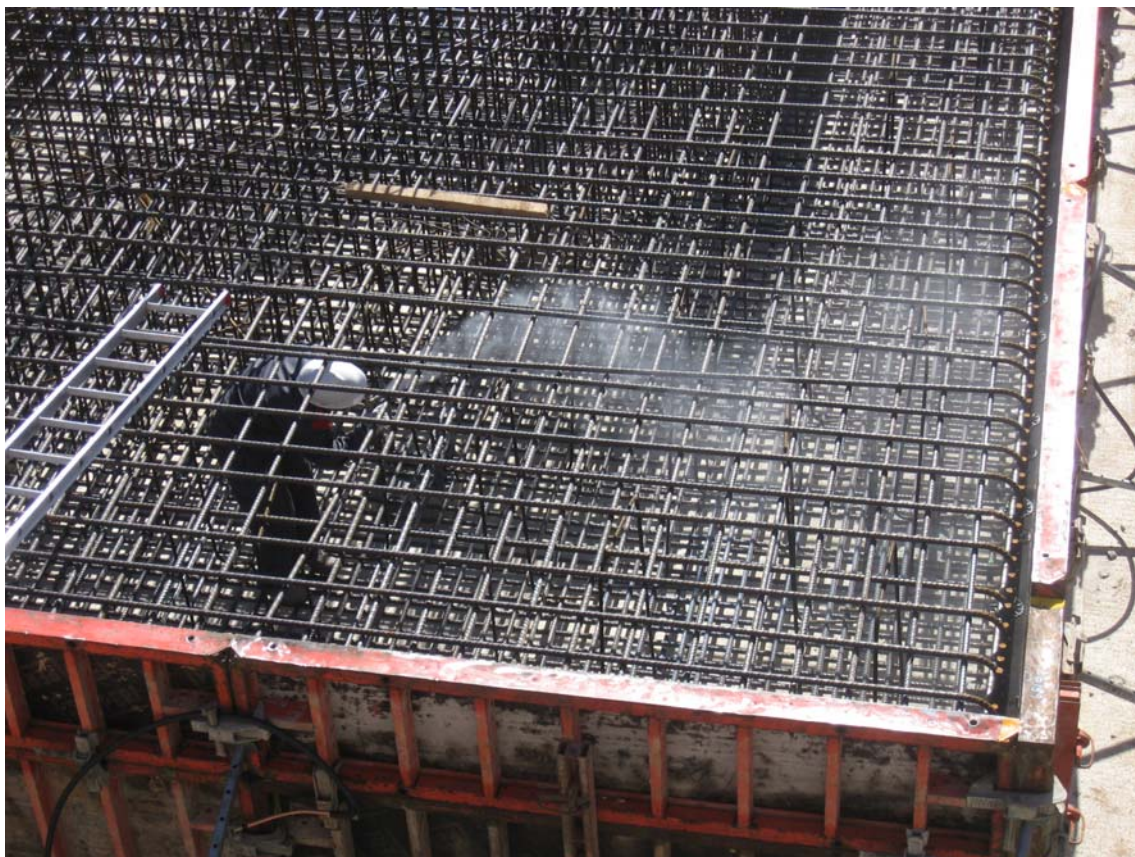
Aspecto general de la losa.

Quimilock, s.a.u.

C/ Formación, 8 Pol. Ind. Los Olivos
28906 Getafe (Madrid)

MCI[®] Pintura para corrugado NT proporciona excelente protección en almacenaje a la intemperie así y como excelente resistencia a la corrosión para las armaduras de corrugado embebidas. Este producto es base agua y medioambientalmente aceptable.

El film seco recomendado, en este caso fue de 25 micras. El producto cura como un film blando no pegajoso que eventualmente endurece. MCI pintura para corrugado NT ha sido testado en adherencia en hormigón armado de acuerdo con la norma ASTM A944-99, los resultados de este test son excepcionalmente buenos confirmando que no interfiere en la adherencia corrugado hormigón.



Momento de la aplicación.

Quimilock, s.a.u.

C/ Formación, 8 Pol. Ind. Los Olivos
28906 Getafe (Madrid)



Momentos de la aplicación.