

Plantas Industriales

Planta Elaboradora de Subproductos del Queso, Sancor

Proyecto

Cliente
Sancor Cooperativas Unidas

Ubicación
Porteña, Pcia. de Córdoba
Argentina

Período
2001 - 2002

Participación
Skanska LA: 100%



Skanska LA fue designada por Sancor para la construcción de una Planta elaboradora de derivados del queso.

La planta se ubica en el km. 37 de la ruta provincial N°1, 8 km. al norte de la ciudad de Buenos Aires. El predio que ocupa es de 25 ha., siendo la superficie edificada de 12.700 m².

Entre los trabajos más representativos de la obra podemos encontrar los siguientes:

Movimiento de Suelos: Abarcó el desmonte de la tierra vegetal del sector de obra, obrador y planta hormigonera (7.500 m³), excavación de bases y platea de fundación, vigas de fundación, pilotines, cisterna, pileta de efluentes, terraplenamiento, relleno de bases y áreas de pisos industriales, suelo cemento en plateas sector tanques y en base de pavimentos exteriores (19.000 m³), relleno con suelo vegetal para parquización.

Fundaciones: Para la estructura prefabricada se utilizó una fundación directa aislada. En su parte superior cuenta con un orificio para alojar a la columna. La fundación de la torre del Spray/ Mix es una platea de fundación de 1.350 m² y de 1 m de espesor, la que se hormigonó en cuatro etapas.

También se construyeron pilotines y vigas de fundaciones para las mamposterías de los distintos locales.

Estructura: Se emplearon dos métodos



constructivos diferentes, hormigón "in situ" y Hormigón prefabricado. La estructura prefabricada comprende columnas, vigas, entrepisos, placas de cerramiento lateral con planchas de poliuretano como aislante y cubiertas de la mayoría de los sectores. La misma fue prefabricada por Astori y a medida que ingresaba a obra era montada, para luego ser selladas las juntas entre los distintos elementos tanto interior como exteriormente. El hormigón "in situ" se utilizó en la superestructura del edificio Spray/ Mix, estructura de Vigilancia, Cisterna, Piletas, cámaras y tanque de agua. En los pases de las losas de la superestructura se colocaron insertos de Acero inoxidable de distintos diámetros para el pasaje de equipos y cañerías (desde 0.30 m hasta de 8.57 m).

>> CONTINÚA

Contacto

Skanska Latin America

Av. Roque Sáenz Peña 555
Buenos Aires - Argentina
C1035AAA

Tel + 54 11 4341 7000
Fax + 54 11 4341 7232

info@skanska.com.ar
www.skanska.com.ar

Planta Elaboradora de Subproductos del Queso, Sancor

Proyecto

Cliente
Sancor Cooperativas Unidas

Ubicación
Porteña, Pcia. de Córdoba
Argentina

Período
2001 - 2002

Participación
Skanska LA: 100%



Pavimentos y Pisos Industriales: Las calles de circulación exterior son de hormigón de 18 cm de espesor con doble malla electrosoldada \varnothing 4.2 mm y terminación con cinta (7.600 m²). Los pisos industriales interiores en áreas de proceso y depósito son de hormigón con fibra de acero y la terminación superficial es con epoxi autonivelante, mortero epoxi o llaneado mecánico con endurecedor no metálico (4.100 m²). En el resto de los sectores el piso de hormigón tiene malla de acero electrosoldada \varnothing 4.2 mm y terminación llaneado mecánico con endurecedor no metálico o porcellanato o revestimiento plástico (5.300 m²).

Albañilería: Los trabajos de esta especialidad abarcan la construcción y/o instalación de muros de bloques de CCA (8.500 m²), aislaciones, cubiertas, cielorrasos suspendidos, contrapisos, pisos cerámicos, veredas de losetas, zócalos, revoques proyectados (17.000 m²), revestimientos

cerámicos, pintura látex (12.300 m²), pintura epoxi (22.200 m²), pintura exterior (11.000 m²), pintura acrílica sobre membrana con geotextil (10.000 m²), carpinterías de PVC y metálicas, impermeabilización de cubiertas con membrana con geotextil (10.000 m²).

Alcance de la Obra:

Ingeniería básica
Ingeniería de detalle
Proyecto de estructura e Instalaciones
Planificación y control de obra
Gestión de Compras y Contrataciones
Construcción. □

Contacto

Skanska Latin America

Av. Roque Sáenz Peña 555
Buenos Aires - Argentina
C1035AAA
Tel + 54 11 4341 7000
Fax + 54 11 4341 7232

info@skanska.com.ar
www.skanska.com.ar