

Membrandach für die Rhein-Galerie Ludwigshafen

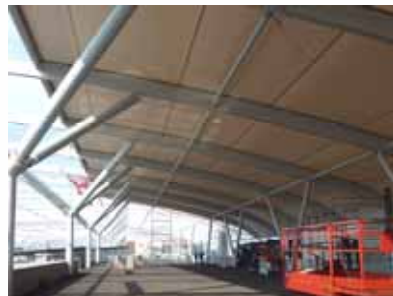


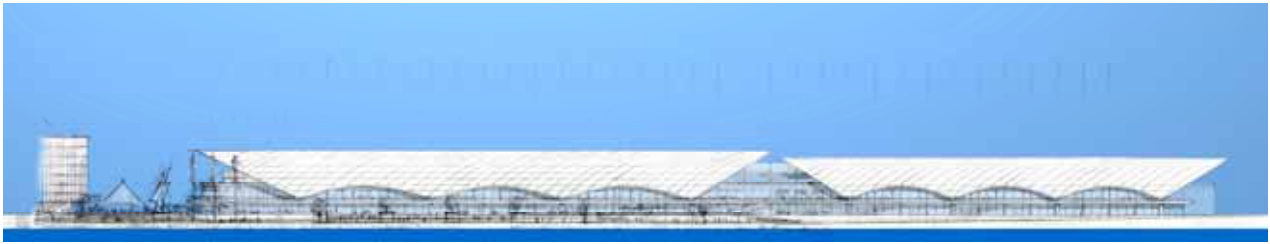
Direkt am Rheinufer In Ludwigshafen ist mit der Rhein-Galerie ein neuartiges Innenstadtquartier mit einem Shopping-Center (Verkaufsfläche etwa 30.000 m²), einem Gastronomie-Pavillon sowie einer sanierten historischen Werfthalle entstanden. Darüber hinaus wurden etwa 25.000 m² hochwertig gestalteter Außenanlagen mit direktem Wasserzugang geschaffen.

Eine das gesamte Einkaufszentrum überspannende transluzente Membrandachkonstruktion aus Glasfasergewebe verleiht der Architektur einen unverwechselbaren Charakter.



Bilder aus der Bauphase





Längs der Rheinuferpromenade nimmt die markante Dacharchitektur nach dem Entwurf der ECE das Motiv des fließenden Wassers auf. Die wellenförmige Gestaltung der seitlichen Bögen des Membrandaches und gerundete Formen im gesamten Innen- und Außenbereich stellen architektonische Bezüge zu den Gestaltungsthemen "Fluss und Wasser" her.

Bilder copyright: ECE



Bei Dunkelheit kann das lichtdurchlässige Membrandach spektakulär illuminiert werden und setzt damit ein architektonisches Highlight am Nachthimmel.

Projektdaten

Baujahr	2010
Bauherr	Rhein-Galerie GmbH & Co.KG, Hamburg
Architekt/Generalplaner	ECE Projektmanagement GmbH & Co.KG, Hamburg
Generalunternehmer	Ed. Züblin AG, Stuttgart
ÜGF Membrandach	24.400 qm – 60 Fassadenfelder und 68 Dachfelder
Material	Glas PTFE