



riverside
agency

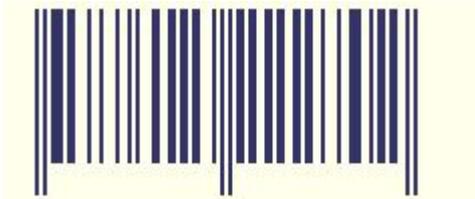
Construcción de cubiertas

Autor: Tanja, Brotrück

GG

ISBN: 978-84-252-2270-2 / Rústica / 76pp | 140 x 200 cm

Precio: \$ 21.000,00



Tanja, Brotrück

Es arquitecta afincada en Dortmund, donde se ha especializado principalmente en la construcción de viviendas y ha llevado a cabo proyectos de investigación en la Universität Dortmund. Entre otros despachos, ha colaborado con Josef P. Kleihues.

Este libro constituye una introducción básica a las cubiertas donde se explican, de forma clara y práctica, las cuestiones fundamentales de la estructura, los acabados y los principales aspectos técnicos que afectan a este elemento clave de todo edificio. Organizado en dos grandes apartados -cubiertas inclinadas y cubiertas planas-, el texto expone los principios fundamentales de ambos tipos de cubierta, así como sus solicitaciones estructurales (cargas y fuerzas, sistemas portantes, sistemas constructivos, etc.), los materiales de cubrición (tejas, capas de impermeabilización, aislamientos, etc.), los tipos y técnicas de acabado (revestimientos y las diferentes capas funcionales), el drenaje (dimensionado, canalones, bajantes, etc.) y otros aspectos destacables (como las buhardillas y la representación gráfica de las cubiertas inclinadas, o la protección de las juntas y las distintas soluciones de borde en el caso de las cubiertas planas). Con un estilo directo, práctico y una gran profusión de detalles y ejemplos, Construcción de cubiertas se dirige principalmente a estudiantes de arquitectura, arquitectura técnica, ingeniería y otras especialidades afines al sector de la construcción para facilitarles una iniciación competente en la práctica profesional.

Este libro constituye una introducción básica a las cubiertas donde se explican, de forma clara y práctica, las cuestiones fundamentales de la estructura, los acabados y los principales aspectos técnicos que afectan a este elemento clave de todo edificio.