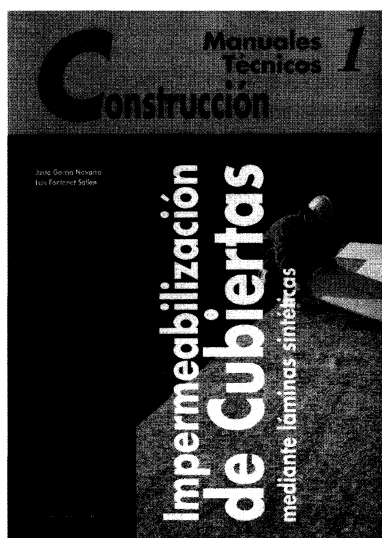


de la construcción



TÍTULO: MANUAL TÉCNICO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS MEDIANTE LÁMINAS SINTÉTICAS

AUTORES: Justo García Navarro
Dr. Arquitecto
Prof. Titular del Departamento de Construcción y Vías Rurales - UPM
Asesor de la Fundación COAM

Luis Fontanet Sallán
Dr. Ingeniero Industrial, EUR. ING.

EDITA: Fundación Cultural COAM
Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid
Piamonte, 23. 28004 Madrid

La cubierta del edificio es un elemento susceptible de ser afectado por numerosos daños y lesiones. Por su necesidad de estanquidad, constituye uno de los principales problemas que preocupan a técnicos y prescriptores, a los que esta obra pretende dar soluciones prácticas.

Las láminas sintéticas para impermeabilización de cubiertas, indicaciones sobre su empleo y detalles para su colocación son tratados en el Manual de una forma eminentemente práctica.

Los ejemplos propuestos, tanto en obra nueva como en rehabilitación, representan la gran mayoría de las soluciones que se pueden adoptar.

TÍTULO: MANUAL TÉCNICO SOBRE LA REPARACIÓN DE LA ESTRUCTURA

AUTOR: Antonio J. Mas-Guindal
Lafarga
Dr. Arquitecto
Prof. del Departamento de Estructuras de Edificación - UPM
Asesor de la Fundación COAM

EDITA: Fundación Cultural COAM
Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid
Piamonte, 23. 28004 Madrid

La necesidad de respetar estructuras espaciales y mecánicas que ya existen, de una parte, y que las reparaciones sean guiadas por tecnologías de vanguardia, por otra, reverdece la necesidad de una constante formación de reciclaje y puesta al día del arquitecto en el territorio único de su quehacer profesional cotidiano.

Los cursos de la Fundación Cultural sobre el particular han inspirado la idea de este manual

que, sin pretender ser exhaustivo sobre una especialidad sobre la que existe abundante material de calidad escrito, insiste, casi más desde el sentido común que desde la formulación analítica que justifica sus planteamientos, sobre temas que se presentan frecuentemente en el ejercicio profesional, acompañados de abundante bibliografía de consulta.

TÍTULO: MANUAL TÉCNICO DE INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN

AUTORES: Javier Vázquez Moreno
Arquitecto
Prof. Asociado del Departamento de Física e Instalaciones Aplicadas a la Edificación, el Medio Ambiente y el Urbanismo - UPM
Asesor de la Fundación COAM

Pedro M^a Rubio Requena
Dr. Arquitecto y Ldo. C. Físicas
Catedrático de Instalaciones
Dir. del Departamento de Instalaciones Aplicadas a la Edificación, el Medio Ambiente y el Urbanismo - UPM

EDITA: Fundación Cultural COAM
Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid
Piamonte, 23. 28004 Madrid

ALCANCE Y OBJETIVOS

El objetivo principal de este manual es ofrecer un conjunto de observaciones y recomendaciones útiles para la Dirección Facultativa de las obras de edificación, y especificaciones para el adecuado montaje de las Instalaciones de Calefacción.

El texto se estructura en apartados que corresponden a los componentes funcionales del sistema típico de instalación: unidades terminales, redes de distribución, generación de calor, suministro de combustible y sistemas de regulación y control; con un último apartado sobre pruebas y ensayos, así como tramitación y legalización.

Igualmente se acompaña de gráficos y tablas que ilustran adecuadamente las soluciones de ejecución de cada apartado.

De cada parte se extraen una Fichas resumen de control de la ejecución y normativa aplicable, con objeto de facilitar un manejo práctico del manual.

