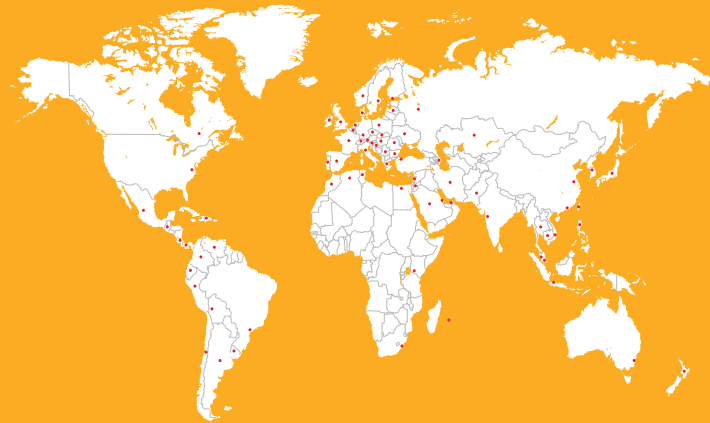


FIRE PROTECTION



Sika® Unitherm® and Sika® Pyroplast® fire protection systems are used with the classic building materials wood, concrete, cables and steel. With our products we offer reliable building protection according to national and international standards.

Sika® fire protection systems for steel

Since steel is not inflammable, but loses its stability in prolonged contact with fire, such structures must be protected against this event by means of a so-called intumescent coating.

Sika® fire protection systems for wood

With sustainable wood fire protection coatings the ignition of the surface and the spread of flame by wood can be retarded.

Sika® fire protection systems for concrete

Fire protection for concrete is used where a fire protection retrofit is necessary in a building due to a change of use or inventory.

Sika® fire protection systems for cables

Cable fire protection prevents the transfer spread of the flames, drastically reduces the burning rate and lowers the flammability of the cable insulation.

PROTEZIONE AL FUOCO



Sika® Unitherm® e Sika® Pyroplast® sono sistemi per la protezione al fuoco usati sui comuni materiali da costruzione come legno, calcestruzzo, cavi e acciaio. Con i nostri sistemi di protezione possiamo proteggere l'edificio in accordo con le direttive nazionali e internazionali.

Sistemi Sika® di protezione al fuoco per acciaio

L'acciaio non è infiammabile, ma perde la sua stabilità al contatto prolungato con il fuoco. Le strutture in acciaio devono essere quindi protette contro questo evento con un rivestimento intumescente.

Sistemi Sika® di protezione al fuoco per legno.

Con i sistemi di protezione sostenibili per legno, l'incendio della superficie e la propagazione della fiamma possono essere ritardati.

Sistemi Sika® di protezione al fuoco per calcestruzzo.

La protezione al fuoco per calcestruzzo viene utilizzata in un edificio quando vengono cambiate le destinazioni d'uso.

Sistemi di protezione al fuoco Sika® per cavi

La protezione al fuoco per cavi impedisce la propagazione delle fiamme, riduce drasticamente la velocità di combustione e abbassa il punto di infiammabilità dell'isolamento del cavo.



Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (Mi)
Italia

COSTRUIRE FIDUCIA



COSTRUIRE FIDUCIA



INDUSTRIAL COATINGS

SIKA® UNITHERM®

SIKA® PYROPLAST®



SIKA® UNITHERM® E SIKA® PYROPLAST®

PROTEZIONE AL FUOCO / FIRE PROTECTION SYSTEMS

ACCIAIO / STEEL	Nome prodotto / Product name		Tipo di prodotto / Product type	DIN 4102	EN 13381 - 8
	Sika® Unitherm® Platinum Finitura: vedere scheda tecnica prodotto / Top coats: see Product Data Sheet		Epossidico bicomponente, 100% solido per uso interno ed esterno <i>Solvent-free fire protection coating for interior and exterior use</i>	F 30 - F 60	R 15 - R 60
	Sika® Unitherm® Platinum 120 Finitura: vedere scheda tecnica prodotto / Top coats: see Product Data Sheet		Epossidico bicomponente, 100% solido per uso interno ed esterno <i>Solvent-free fire protection coating for interior and exterior use</i>		R 60 - 120
	Sika® Unitherm® Steel W-60 Finitura / Top Coats: Sika® Unitherm® Top S o Sika® Unitherm® Top W		Protettivo a base acqua per uso interno <i>Waterbased fire protection coating for interior use</i>		R 15 - R 60
	Sika® Unitherm® Steel W-120 Finitura / Top Coats: Sika® Unitherm® Top S o Sika® Unitherm® Top W		Protettivo a base acqua per uso interno <i>Waterbased fire protection coating for interior use</i>		R 15 - R 120
	Sika® Unitherm® Steel S Shop Top Coat: Sika® Unitherm® Top S		Protettivo a base solvente per applicazioni in officina ad uso interno ed esterno <i>Solvent-based fire protection coating for workshop applications in interior and exterior use</i>	F 30 - F 90	R 15 - R 120
	Sika® Unitherm® Steel S Interior Finitura / Top Coat: Sika® Unitherm® Top S		Protettivo a base solvente interno e semi-esposto <i>Solvent-based fire protection coating for interior and semi exposed use</i>	F 30 - F 90	R 15 - R 120
	Sika® Unitherm® Steel S Exterior Finitura / Top Coat: Sika® Unitherm® Top S		Protettivo a base solvente per uso esterno <i>Solvent-based fire protection coating for exterior use</i>	F 30 - F 90	R 15 - R 120
LEGNO / WOOD	NUOVO nome Product name NEW	VECCHIO nome Product name OLD	Tipo di prodotto / Product type	DIN 4102	EN 13501-1
	Sika® Pyroplast® Wood P Finitura / Top Coat: Sika® Pyroplast® Top W	Sika® Pyroplast® HW-130 Finitura / Top Coat: Sika® Pyroplast® HW-130 Top	Protettivo colorato a base acqua con e senza finitura <i>Waterbased pigmented fire protection coating with and without TopCoat</i>	B1	B-s1-d0
	Sika® Pyroplast® Wood T Sika® Pyroplast® Wood Top T	Sika® Pyroplast® HW-100 Finitura / Top Coat: Sika® Pyroplast® HW-211 Top	Protettivo trasparente a base acqua con finitura <i>Waterbased transparent fire protection coating with TopCoat</i>	B1	B-s1-d0
	Sika® Pyroplast® HW-300 Finitura / Top Coat: Sika® Pyroplast® HW-300 Top	Sika® Pyroplast® HW-300 Finitura / Top Coat: Sika® Pyroplast® HW-230 Top	Protettivo trasparente a base acqua bicomponente con e senza finitura <i>Waterbased transparent 2-pack fire protection coating with and without TopCoat</i>	B1	B-s1-d0
CALCESTRUZZO CONCRETE	Nome prodotto / Product name		Tipo di prodotto / Product type		EN 13381 - 3
	Sika® Unitherm® Concrete S		Rivestimento a base solvente <i>Solvent-based fire protection coating</i>		bis R 120

F = Classe di resistenza in minuti / R = Resistancy class in minutes