

Resumen del contenido

Finalidad de este documento:

Material didáctico para docentes de Arquitectura e Ingeniería Civil. Puede ser utilizado como un todo o como secciones separadas

Preparado por un grupo de trabajo del ISSF

Miembros:

- Eduardo Carragueiro (Böllinghaus)
- Thierry Cremailh (Schmolz + Bickenbach)
- Bernard Heritier (ISSF)
- Clara Herrera (Deutsche Edelstahl Werke)
- Jun Ishikawa (ISSF)
- Marco Massazza (Cogne Acciai Speciali)
- Thomas Pauly (Euro-Inox)
- Luis Peiro (Acerinox)

* International Stainless Steel Forum, 120 rue Colonel Bourg, B-1140 Brussels www.worldstainless.org

Revisado por un comité asesor









Miembros:

- Prof. Dinar Camotim (Instituto Superior Técnico , Lisboa, Portugal)
- Prof. Katherine Cashell (Brunel University, London, UK)
- Prof. Christelle Gress (Ecole Nationale d'Architecture, Strasbourg, France)
- Prof. Laura Daglio (Politecnico Milano, Italy)
- Prof. Helmut Hachul (Fachhochschule Dortmund, Germany)
- Prof. Satish Kumar (Indian Institute of Technology, Chennai, India)
- Prof. Satoshi Nara (University of Osaka, Japan)
- Prof. Esther Real (Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spain)
- Prof. Barbara Rossi (KU Leuven, Belgium)
- Prof Antonio Santa-Rita (Universi Lusofona ... Lisboa, Portugal)
- Prof. Pedro Vellasco (Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brazil)



Contenidos

1. Acero inoxidable en Arte
2. Aplicaciones
1- Fachadas 2 – Jardines verticales 3 – Tejados 4 – Decoracion Interior 5 – Fontanería 6 – Ascensores y elevadores 7 – Aeropuertos 8 – Mobiliario urbano 9 – Rehabilitacion 10 – Estadios 11 - Piscinas 12 – Distribución de agua
3. ¿Porqué usar el acero inoxidable?
4. ¿Qué son los aceros inoxidables?
5. Resistencia a corrosión
6. Propiedades mecánicas
7. Aplicaciones estructurales
A – Corrugado B – Producto plano
8. Acabados en acero inoxidable
9. Unión y fabricacion de aceros inoxidables
10. Formas y suministro
11. Sostenibilidad

Asociaciones para la promoción y difusión del acero inoxidable en el mundo: dónde encontrar información y descargas

SSDA	Website	Country/Region	Social media
ISSF	worldstainless.org	Global	
Abinox	abinox.org.br	Brazil	 
ASSDA	assda.asn.au	Australia	 
BSSA	bssa.org.uk	United Kingdom	 
Cedinox	cedinox.es	Spain	
Centro Inox	centroinox.it	Italy	
Euro Inox	euro-inox.org	Europe	
IMINOX	iminox.org.mx	Mexico	
ISER	edelstahl-rostfrei.de	Germany	
ISSDA	stainlessindia.org	India	
JSSA	jssa.gr.jp	Japan	
KOSA	kosa.or.kr	Korea	

Asociaciones para la promoción y difusión del acero inoxidable en el mundo: dónde encontrar información y descargas

SSDA	Website	Country/Region	Social media
NZSSDA	nzssda.org.nz	New Zealand	
PASDER	turkpasder.com	Turkey	
SASSDA	sassda.co.za	South Africa	
SSINA	ssina.com	North America	
CSSC	cssc.org.cn	China	
SSN	stalenierdzewne.pl	Poland	
Swiss Inox	swissinox.ch	Switzerland	
TSSDA	tssda.org	Thailand	
USSA	ussa.su	Russia	
ICDA	icdacr.com	Global	
IMOA	imoa.info	Global	
Nickel Institute	nickelinstitute.org	Global	

Asociaciones para la promoción y difusión del acero inoxidable en el mundo: dónde encontrar información y descargas

SSDA	Website	Country/Region	Social media
Nickel Institute & Outokumpu	stainlessappeal.com	Global	
Construiracier	construiracier.fr/tout-sur-lacier/les-aciers-inoxydables/	France	
Team Stainless	Stainlessconstruction.com	Global	
Stainless Steel Training Portal	issftraining.org	Global	