

Conteúdo do material

Propósito deste documento:

Material de ensino para docentes de Arquitetura e Engenharia Civil. Pode ser utilizado como um todo ou como partes separadas.

Preparado por uma força tarefa da ISSF*

Membros:

- 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 um Conselho Consultivo

Membros:

- 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)

Conteúdo

1. Aço Inoxidável na Arte
2. Aplicações
1- Fachadas 2 – Paredes verdes 3 – Telhados 4 – Decoração interna 5 – Encanamentos
6 – Escadas rolantes e elevadores 7 – Aeroportos 8 – Mobiliário Urbano 9 –
Restauração 10 – Arenas 11 - Piscinas 12 – Distribuição de água
3. Por que aço inoxidável?
4. O que são aços inoxidáveis?
5. Resistência à corrosão
6. Propriedades Mecânicas
7. Aplicações Estruturais
A – Vergalhão B – Produtos planos
8. Superfícies e acabamentos em aço inoxidável
9. União e Fabricação do aço inoxidável
10. Formas e Disponibilidade
11. Sustentabilidade

Associações de desenvolvimento do aço inoxidável ao redor do mundo: onde encontrar informações e downloads

SSDA	Site	País/Região	Mídia Social
ISSF	worldstainless.org	Global	 
Abinox	abinox.org.br	Brasil	 
ASSDA	assda.asn.au	Austrália	  
BSSA	bssa.org.uk	Reino Unido	  
Cedinox	cedinox.es	Espanha	
Centro Inox	centroinox.it	Itália	
IMINOX	iminox.org.mx	México	
ISER	edelstahl-rostfrei.de	Alemanha	
ISSDA	stainlessindia.org	Índia	
JSSA	jssa.gr.jp	Japão	
KOSA	kosa.or.kr	Coréia	

Associações de desenvolvimento do aço inoxidável ao redor do mundo: onde encontrar informações e downloads

SSDA	Site	País/Região	Mídia Social
NZSSDA	nzssda.org.nz	Nova Zelândia	
PASDER	turkpasder.com	Turquia	
SASSDA	sassda.co.za	África do Sul	  
SSINA	ssina.com	EUA	
CSSC	cssc.org.cn	China	
SSN	stalenierdzewne.pl	Polônia	
Swiss Inox	swissinox.ch	Suíça	
TSSDA	tssda.org	Tailândia	
USSA	ussa.su	Rússia	
ICDA	icdacr.com	Global	
IMOA	imoa.info	Global	 
Nickel Institute	nickelinstitute.org	Global	 

Associações de desenvolvimento do aço inoxidável ao redor do mundo: onde encontrar informações e downloads

SSDA	Site	País/Região	Mídia Social
Construiracier	construiracier.fr/tout-sur-lacier/les-aciers-inoxydables/	França	
Team Stainless	Stainlessconstruction.com	Global	
Stainless Steel Training Portal	issftraining.org	Global	