



Sintesi dei contenuti del documento

Finalità del presente documento:
materiale formativo per i docenti di Architettura
e Ingegneria civile. Può essere utilizzato
integralmente o per capitoli separati

Preparato da un gruppo di esperti ISSF*

Membri:

- 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, Avenue de Tervueren 270, B-1150 Bruxelles www.worldstainless.org

Revisionato da un Comitato consultivo












Membri:

- Prof. Dinar Camotim (Instituto Superior Técnico , Lisbona, Portogallo)
- Prof. Katherine Cashell (Brunel University, Londra, Regno Unito)
- Prof. Christelle Gress (Ecole Nationale d'Architecture, Strasburgo, Francia)
- Prof. Laura Daglio (Politecnico Milano, Italia)
- Prof. Helmut Hachul (Fachhochschule Dortmund, Germania)
- Prof. Satish Kumar (Indian Institute of Technology, Chennai, India)
- Prof. Satoshi Nara (Università di Osaka, Giappone)
- Prof. Esther Real (Universitat Politècnica de Catalunya, Barcellona, Spagna)
- Prof. Barbara Rossi (KU Leuven, Belgio)
- Prof Antonio Santa-Rita (Universi Lusofona ... Lisbona, Portogallo)
- Prof. Pedro Vellasco (Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasile)

Indice

1. L'acciaio inossidabile nell'arte
2. Applicazioni
1- Facciate 2 - Facciate verdi 3 – Tetti 4 - Decorazione d'interni 5 – Tubazioni 6 - Scale mobili e ascensori 7 – Aeroporti 8 - Arredi urbani 9 – Restauro 10 – Stadi 11 - Piscine 12 - Distribuzione dell'acqua
3. Perché l'acciaio inossidabile
4. Cosa sono gli acciai inossidabili?
5. Resistenza alla corrosione
6. Caratteristiche meccaniche
7. Applicazioni strutturali
A – Rebar B - Prodotti piatti
8. Superfici e finiture in acciaio inossidabile
9. Unione e fabbricazione di acciai inossidabili
10. Formati e disponibilità
11. Sostenibilità

Associazioni per lo sviluppo dell'acciaio inossidabile nel mondo: dove trovare informazioni e documenti gratuiti da scaricare

SSDA	Sito web	Paese/regione	Media sociali
ISSF	worldstainless.org	Globale	 
Abinox	abinox.org.br	Brasile	  
ASSDA	assda.asn.au	Australia	  
BSSA	bssa.org.uk	Regno Unito	  
Cedinox	cedinox.es	Spagna	
Centro Inox	centroinox.it	Italia	
IMINOX	iminox.org.mx	Messico	
ISER	edelstahl-rostfrei.de	Germania	
ISSDA	stainlessindia.org	India	
JSSA	jssa.gr.jp	Giappone	
KOSA	kosa.or.kr	Corea	

Associazioni per lo sviluppo dell'acciaio inossidabile nel mondo: dove trovare informazioni e documenti gratuiti da scaricare

SSDA	Sito web	Paese/regione	Media sociali
NZSSDA	nzssda.org.nz	Nuova Zelanda	
PASDER	turkpasder.com	Turchia	
SASSDA	sassda.co.za	Sudafrica	  
SSINA	ssina.com	America del Nord	
CSSC	cssc.org.cn	Cina	
SSN	stalenierdzewne.pl	Polonia	
Swiss Inox	swissinox.ch	Svizzera	
TSSDA	tssda.org	Tailandia	
USSA	ussa.su	Russia	
ICDA	icdacr.com	Globale	
IMOA	imoa.info	Globale	 
Nickel Institute	nickelinstitute.org	Globale	 

Associazioni per lo sviluppo dell'acciaio inossidabile nel mondo: dove trovare informazioni e documenti gratuiti da scaricare

SSDA	Sito web	Paese/regione	Media sociali
Construiracier	construiracier.fr/tout-sur-lacier/les-aciers-inoxydables/	Francia	
Team Stainless	Stainlessconstruction.com	Globale	
Portale dedicato alla formazione sull'acciaio inossidabile	issftraining.org	Globale	