



FORUM *di* PREVENZIONE INCENDI

Milano 30 settembre/1 ottobre 2015

AMONN®

**“Tecnologia , normativa, mercato; come
influenzeranno nella scelta dei sistemi di
protezione passiva dal fuoco”**

Giovanni Nava



AMONN®

Amotherm

OLTRE 200 ANNI DI STORIA

VALORI CHE CI UNISCONO

Competenza

SOLUZIONE DI PROBLEMI

TRADIZIONE

SPECIALISTA INNOVATIVO

INNOVAZIONE

J.F. AMONN SPA - Divisione Color

Via Altmann 12 - I-39100 Bolzano - Alto Adige - T. +39 0437 984 11 - F. +39 0437 990 271
www.amonncolor.com - info@amonncolor.com



IT



Parola di ricerca

Amonn Color

Competenza

Qualità

Facts & Figures

Attualità

Contatto



LIGNEX

Protezione del legno



AMOTHERM

Protezione passiva dal fuoco



BESSEMER

Anticorrosione per tetti



STUFEX

Vernici e colle per pavimenti

AMONN COLOR

Specialista per passione

- Soluzioni e know how per la protezione
- Prodotti di qualità certificata con gamma completa
- Tradizione, esperienza e affidabilità
- Servizio, consulenza e assistenza

Scopri Amonn Color

AMONN COLOR LIGNEX AMOTHERM BESSEMER STUFEX





IT



Parola di ricerca

Amonn Color Competenza Qualità

Facts & Figures Attualità Contatto

LIGNEX
Protezione del legno

AMOTHERM
Protezione passiva dal fuoco

BESSEMER
Anticorrosione per tetti

STUFEX
Vernici e colle per pavimenti

LIGNEX

Lo specialista nella protezione del legno

- Profonda conoscenza del legno e del suo utilizzo
- Sistemi impiegati in condizioni climatiche estreme
- Da 70 anni a protezione del legno

[Scopri Lignex](#)

AMONN COLOR **LIGNEX** AMOTHERM BESSEMER STUFEX





IT



Parola di ricerca

Amonn Color Competenza Qualità

Facts & Figures Attualità Contatto



LIGNEX
Protezione del legno



AMOTHERM
Protezione passiva dal fuoco



BESSEMER
Anticorrosione per tetti



STUFEX
Vernici e colle per pavimenti



AMOTHERM

Lo specialista nella protezione passiva dal fuoco

- Azienda leader in Italia nella protezione passiva
- Quarant'anni di esperienza nel settore
- Costante investimento in ricerca e sviluppo materiali
- Competenza maturata a fianco di progettisti, Vigili del Fuoco e sperimentatori

Scopri Amotherm

AMONN COLOR

LIGNEX

AMOTHERM

BESSEMER

STUFEX





LIGNEX

Protezione del legno



AMOTHERM

Protezione passiva dal fuoco



BESSEMER

Anticorrosione per tetti



STUFEX

Vernici e colle per pavimenti



BESSEMER

Lo specialista in sistemi anticorrosivi e rivestimenti decorativi per tetti in lamiera

- Da oltre 110 anni a protezione da ruggine e corrosione
- Ampia gamma disponibile in molteplici colori
- Ideali per la finitura di coperture dal particolare valore decorativo

[Scopri Bessemer](#)

AMONN COLOR LIGNEX AMOTHERM **BESSEMER** STUFEX



IT



Parola di ricerca

Amonn Color

Competenza

Qualità

Facts & Figures

Attualità

Contatto



LIGNEX
Protezione del legno



AMOTHERM
Protezione passiva dal fuoco



BESSEMER
Anticorrosione per tetti



STUFEX
Vernici e colle per pavimenti

STUFEX

Lo specialista nel trattamento dei pavimenti in legno

- Profonda conoscenza dei prodotti e ricerca costante
- Presente sul mercato da oltre cinquant'anni
- Ampia gamma di prodotti

[Scopri Stufex](#)

AMONN COLOR LIGNEX AMOTHERM BESSEMER **STUFEX**





Resistenza al fuoco

LE NOSTRE SOLUZIONI

AFFIDATI AGLI SPECIALISTI NELLA PROTEZIONE DAL FUOCO



Acciaio

Soluzione per la protezione passiva di elementi e strutture in acciaio



Legno

Soluzione per la protezione passiva di elementi e strutture in legno



Muratura

Soluzione per la protezione passiva di elementi in muratura



Cemento armato e precompresso

Soluzioni per la protezione passiva di elementi e strutture in cemento armato e precompresso e in laterocemento





Amotherm Steel WB

Pittura monocomponente base
acqua per la protezione dal
fuoco di elementi in acciaio

Certificazioni:

Classificato secondo EN 13501 – 2
Testato secondo EN 13381 – 4 e
EN 13381 – 8
Profili chiusi ed aperti
Travi e colonne
Valutazione tecnica europea
ETA 14/0417
Ha ottenuto la marcatura CE



Amotherm Steel SB

Pittura monocomponente base
solvente per la protezione dal
fuoco di elementi in acciaio

Certificazioni:

Classificato secondo EN 13501 – 2
Testato secondo EN 13381 – 4 e
EN 13381 – 8
Valutazione tecnica europea
ETA 15/0303
Ha ottenuto la marcatura CE



Amotherm Wood WB

Pittura ignifuga
monocomponente base acqua
per la protezione dal fuoco di
elementi in legno

Certificazioni:

Classificato in Classe Bs1d0 secondo
EN 13501 – 1
Testato secondo EN 13823 e
EN 11925 – 2
Classificato in Classe 1 secondo
UNI 9796/90
Resistenza al fuoco secondo
ENV 13381-7
IFC Certification – BS 476 Part 21



Amotherm Wood WSB

Ciclo ignifugo
monocomponente trasparente
per la protezione dal fuoco di
elementi in legno

Certificazioni:

Classificato in Classe Bs1d0 secondo
EN 13501 – 1
Testato secondo EN 13823 e
EN 11925 – 2
Classificato in Classe 1 secondo
UNI 9796/90
Resistenza al fuoco secondo
ENV 13381-7
IFC Certification – BS 476 Part 21



Amotherm Concrete WB

Pittura monocomponente base
acqua per la protezione dal
fuoco di strutture in
calcestruzzo armato

Certificazioni

Classificato secondo EN 13501 – 2
Testato secondo EN 13381 – 3 del 2002
Testato secondo UNIEN 1363 – 1 del 2012
solai in laterocemento



Amotherm Brick WB

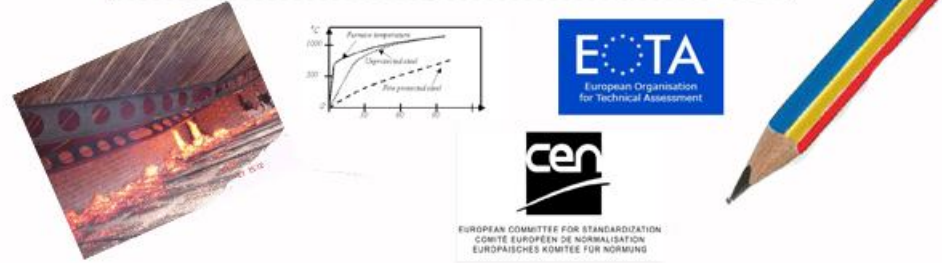
Pittura monocomponente base
acqua per la protezione dal
fuoco di pareti in muratura e
solai in laterocemento

Certificazioni:

Classificato secondo UNIEN 1364 – 1 del 2002 e
UNI EN 1363 – 1 del 2001
Con il collaudo di 7 diverse tipologie di muratura



PROGETTI IN CANTIERE



AMOTHERM Steel WB



AMOTHERM Steel SB

Riqualificazione EN 13381-8

AMOTHERM Concrete WB

Riqualificazioni sulla base della nuova
EN 13381-3-2014

Riqualificazioni ETAs sulla base della EAD di
prossima uscita o norma di prodotto EN 16623-2005

Resistenza al fuoco





La Proprietà



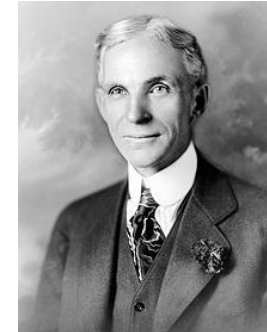
- Affidabilità dei prodotti
- Durata nel tempo e mantenimento delle caratteristiche
- Facile manutenzione
- Congrue richieste di Classi di resistenza
- Facilità, velocità di applicazione e pulizia
- Costi adeguati
- Poche problematiche di cantiere e magazzino
- Un sistema o norme per controlli adeguati

Progettista/Professionista



- Documentazione chiara e di facile lettura
- Certificazioni a norma in funzione della destinazione e uso
- Chiarezza nelle procedure di applicazione e controllo
- Qualificazione degli applicatori
- Maggiori informazioni, certificazione, per le caratteristiche accessorie legate ai prodotti.
- Utilizzo dati e certificazioni per un approccio prestazionale

Il Produttore



- Chiarezza delle Norme legate all'uso e certificazione dei prodotti
- Possibilità di accedere facilmente ad Enti accreditati e qualificati per i collaudi e le certificazioni
- Semplificazione dell'offerta tecnica ed economica, allineata agli standard legati all'utilizzo di norme comunitarie o internazionali.



— Evoluzione



**Non più la sola
certificazione del
contributo alla resistenza
al fuoco delle protezioni
passive**

**Ma anche collaudi , test,
certificazioni delle
caratteristiche accessorie:
resistenza nel tempo,
adesione, impatto ambientale,
vibrazioni, reazione al fuoco
ecc.**

Norma di prodotto ai fini della certificazione CE



Evoluzione

DM 3 agosto 2015 - Sezione M

Approccio prestazionale

FSE

Utilizzo dati e certificazioni per un approccio prestazionale

