

ITALIA LEGNO ENERGIA

dal Bosco al Camino

Fiera di Arezzo
13/15
Febbraio 2015

POLVERI O VERNICI ALL'ACQUA NELLA FINITURA DI STUFE, TERMOCAMINI, BARBECUE RESISTENTE AD ELEVATE TEMPERATURE?

POWDER COATINGS OR WATERBORNE PAINTS TO FINISH STOVES, FIREPLACES AND BARBECUES RESISTANT TO HIGH TEMPERATURES?

Anche se il governo sta cercando di portare a casa soldi da ogni attività di nicchia imprenditoriale e dal consumo necessario agli italiani (aumento dell'IVA dal 10% al 22% sull'uso di pellet per riscaldamento industriale e privato), il settore della produzione di stufe, termocamini, barbecue e altro è sempre più attivo, perchè il costo del riscaldamento, bruciando materiali vegetali (pellet, cippato e altri scarti) è ancora inferiore al 50%, rispetto al consumo di gas metano e di gasolio (anche se il costo del petrolio continua a diminuire). Per dare al mercato del Centro Italia una precisa documentazione riguardante la verniciatura di queste apparecchiature con resistenza alle elevate temperature di bruciatura del pellet, cippati e altro, l'Anver ha organizzato il convegno "Progetto Fuoco", intitolato "Heat-resistant coatings", che si svolgerà alla fiera di Arezzo, il 13 febbraio 2015.

The industry of stoves, fireplaces, barbecue and more is always more active, because the cost of heating, burning materials of vegetable origin (pellets, wood chips and other waste) is still less than 50%, compared to the consumption of methane gas and diesel fuel (even if the cost of oil continues to decline), even if the Italian government tries making money from taxing every entrepreneurs' activity and consumer goods (the increase of the tax on pellets from 10% to 22% on pellet use for industrial and private heating). Anver organized the conference "Progetto Fuoco", entitled "Heat-resistant coatings", which will take place at Arezzo exhibition, February 13th, 2015 in order to inform the Central Italy market about coating of these items with resistance to high temperatures of pellets, wood chips and other things burning.

Il relativo programma è riportato nella tabella I.

Here below in table I the program of the meeting.

HEAT-RESISTANT COATINGS

Fiera di Arezzo / Arezzo Exhibition

venerdì, 13 febbraio 2015, ore 16,00 / Friday, 13th February 2015, h: 16:00

H 16.00 Registrazione dei partecipanti / Attendees registration

H16.20 **Salvatore Rampinelli**, *consulente industriale*

Le richieste di qualità ed economicità di un produttore di stufe e termocamini
Stoves and Fireplaces manufacturers needs of quality level and saving

H 16.40 **Gianenrico Bianchi**, *Henkel*

Come risparmiare nel pretrattamento dei metalli verniciati che devono resistere alle alte temperature
How to save in the metal coated surfaces pre-treatment that must resist to high temperatures

H 17.00 **Marco Trentini**, *Ti.Pi.Ci.*

Linea Hydrotherm: pitture silconiche all'acqua per alte temperature
Hydrotherm Line, waterborne silicone paints resistant to high temperature

H 17.20 **Andrea Codecasa**, *Akzo Nobel Powder Coatings*

Rivestimenti in polvere resistenti alle alte temperature per la protezione di stufe caminetti, termocucine, barbecue e altri manufatti
Powder coatings resistant to high temperatures for the protection of stoves, fireplaces barbecue and other items

H 17.40 **Renzo Scavini**, *Savim Europe*

Come risparmiare il 30% nei forni di cottura di vernici liquide e in polvere con bruciatori in "vena d'aria"
How to save 30% in paints and powder coatings curing oven with direct fire burners

H 18.00 **Danilo O. Malavolti**, *Anver*

Fervor: specifica di qualità dell'Anver per verniciatura di stufe, termocamini e altro resistente alla temperatura
Fervor: quality specifications by Anver for stoves, fireplaces barbecue and other items for powder coatings resistant to high temperatures

ore 18.20 Dibattito e conclusione dei lavori / Debate

Come si noterà dal programma dei lavori, il dualismo "vernici in polvere / vernici all'acqua" sarà discusso da più qualificati specialisti del settore, che si trovano ora con la possibilità di confronto, seguendo i contenuti della normativa Anver PF 2014, detta "fervor", che caratterizza tutti i parametri utili alla verifica della qualità massima armonizzata della verniciatura resistente al calore. L'Anver, Associazione dei Verniciatori Industriali, e la rivista *Verniciatura Industriale* hanno organizzato questo convegno per presentare le innovative soluzioni per il trattamento e la verniciatura di manufatti che producono calore ed energia. L'incontro focalizzerà quindi l'attenzione sulle eventuali problematiche legate all'introduzione di prodotti e apparecchiature a basso impatto ambientale, creando un filo diretto con gli utilizzatori finali e sottolineerà l'importanza nell'utilizzo delle apparecchiature innovative che permettono di ottenere notevoli risparmi produttivi, oggi completamente necessari.

As you will notice from the program of work, the dualism "powder coatings / waterborne paints" will be discussed by the most qualified specialists, who actually can face, according to Anver PF 2014 norms, called "fervor", which features all the parameters useful to verify the maximum quality of heat-resistant coating.

Anver, Industrial Coaters association, and *Verniciatura Industriale/ Industrial Coating* magazine organized this conference to present innovative solutions for the treatment and coating of items that generate heat and energy. The meeting will focus on any issues related to introduction of products and equipment with low environmental impact, creating a direct connection with the end users and will underline the importance of the use of innovative equipment which could achieve significant productive savings, today completely necessary.