

Gruppo di lavoro sulle vernici intumescenti

a cura
dell'INAC - Vimercate (MI)

La logica conseguenza dell'incontro del 13 dicembre 1996 sui temi dell'intumescenza, il cui resoconto è stato pubblicato sul n.17 di Anticorrosione, è stata la messa a punto del pre-annunciato manuale tecnico-informativo, dal titolo "linee guida per un corretto utilizzo delle vernici intumescenti destinate alla protezione dal fuoco di strutture in acciaio".

L'opera è stata realizzata da un gruppo di specialisti formato da Mauro Cacciolai (ingegnere del laboratorio dei Vigili del Fuoco presso le Capannelle di Roma), Paolo Setti (professore del politecnico dell'Università degli Studi di Milano), Giovanni Nava (INAC) e Nicoletta Dalumi (Italvis Protect di Fizzonasco Pieve Emanuele in provincia di Milano).

Essa si compone di due parti: nella prima vengono presi in considerazione gli aspetti normativi, le procedure relative alle prove di resistenza al fuoco, i collaudi da eseguire sulle vernici intumescenti.

Nella seconda parte vengono invece affrontati gli aspetti chimico-fisici e formulativi nonché la specifica tecnica relativa all'applicazione e ai controlli dei cicli di verniciatura a base di pitture intumescenti.



Fig. 1 - L'intervento di Giovanni Nava alla riunione dell'Ispac. Da sinistra, Claudio Pinto e Giuseppe Mazzoni (Ispac), Giovanni Nava (Inac), Danilo O. Malavolti e Giorgio Parma (Inac)

La guida verrà tempestivamente stampata e inviata a tutti gli addetti ai lavori: comandi dei vigili del fuoco, laboratori specializzati, ricercatori, progettisti, committenti, imprese di applicazione, studi di architettura e ingegneria, produttori di vernici intumescenti e così via. In questo modo verrà dato un ampio contributo all'informazione su queste problematiche, facendo così chiarezza in un settore dove la confusione sull'efficacia e la durabilità dei prodotti intumescenti regna sovrana.

A questa iniziativa seguirà,

come già accennato, l'organizzazione di un convegno divulgativo, che sarà tenuto presso il centro congressi dei Vigili del fuoco di Roma. La guida è stata presentata in anteprima da Giovanni Nava alla riunione del gruppo di lavoro ISPAC.

➤ Segnare 7 su cartolina informazioni