PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 5 - numero 820 di giovedì 17 luglio 2003

I rischi della vetroresina

In un dossier dell'Inail le caratteristiche della "produzione di manufatti in vetroresina" e le principali precauzioni antinfortunistiche.

La Direzione regionale Inail dell'Umbria ha in corso di pubblicazione un dossier riguardante le caratteristiche della "produzione di manufatti in vetroresina" e le principali precauzioni antinfortunistiche.

Il dossier fa parte di una serie di pubblicazioni edite dalla direzione regionale dedicate alla mappatura dei rischi nei principali comparti produttivi della regione umbra. (Si veda il dossier "Produzione di stoviglieria ceramica e ceramica artistica ornamentale", citato in Punto Sicuro n° 774).

Dopo una panoramica sul ciclo produttivo e sulle materie prime utilizzate, lo studio ha portato all'identificazione di rischi specifici correlati, prevalentemente, all'utilizzo delle resine a base stirenica.

Mentre risulta trascurabile il rischio correlato all'inalazione di fibre vetrose, nella loro frazione respirabile, il rischio di esposizione a vapori stirenici risulta essere estremamente significativo in tutto il comparto così come il rischio correlato al contatto epidermico con fibre di vetro di dimensionalità più grossolana rispetto alla frazione respirabile.

Da qui la necessità di intraprendere le necessarie azioni preventive, quali l'installazione di adeguati sistemi di captazione localizzata e/o di ricambi aria ambientale, e se necessario, l'utilizzo di idonei dispositivi di protezione.

---

www.puntosicuro.it