

20 aprile 2012

The screenshot shows the website of Edizioni PEI. At the top, there is a navigation bar with the company logo and a yellow banner for a new publication: "NOVITÀ! GEOTECNICA & MACCHINE DA PERFORAZIONE Metodologie ed Innovazioni". Below this is a menu with links for "Chi siamo", "Riviste", "Libri", "Eventi", "Info Shop", "News", and "Contatti". A search bar is also present.

The main content area features a news article dated 18/04/2012. The article is titled "Mantenimento in temperatura e asciugatura delle malte: un problema, una soluzione". It includes a photograph of a green heating mat with a power cord. The text discusses the challenges of malt drying in cold conditions and presents a solution using heating mats. It mentions that CAP IT, a company founded in 1996, specializes in this technology. The article also notes that the mats are used in various industries, from nautical to food processing, and are particularly useful in cold climates. A small advertisement for "Linea Rockwood" is visible at the bottom right of the page.

edizioni PEI srl

NOVITÀ!
GEOTECNICA & MACCHINE DA PERFORAZIONE
Metodologie ed Innovazioni
Un importante volume con le ultime novità per gli operatori del settore

Chi siamo | Riviste | Libri | Eventi | Info Shop | News | Contatti | Cerca: _____

News 18/04/2012

Mantenimento in temperatura e asciugatura delle malte: un problema, una soluzione

Per l'asciugatura di malte e resine sembra che "quella giusta" venga da CAP IT, la piccola azienda lombarda nata nel 1996 e ora punto di riferimento a livello internazionale nel campo della tecnologia legata alla misurazione della temperatura e non solo.

Produttrice di strumenti che trovano applicazione in moltissimi settori (dalla nautica all'alimentare, dal biomedicale al trattamento delle acque), CAP IT ha messo a punto con successo un sistema di termocoperte in grado di risolvere un problema molto sentito nel campo dell'edilizia, quello legato all'asciugatura di malte e resine, soprattutto in particolari condizioni climatiche e strutturali.

Nella preparazione delle malte, l'acqua è il componente principale per poter creare la coesione tra le varie polveri che le compongono. Nei periodi freddi, una delle principali problematiche in cantiere è evitare che si formi ghiaccio all'interno della miscela. Esiste la possibilità, nel caso in cui il clima sia particolarmente rigido, di aggiungere degli additivi specifici che però possono non essere sufficienti a risolvere il problema e quindi diventa necessario riscaldare il composto per portarlo alla temperatura adeguata per l'uso.

CAP IT ha elaborato una soluzione semplice ed efficace che prevede l'impiego di termocoperte per riscaldare il composto. Le termocoperte per questa applicazione esistono in misure standard ma possono anche essere prodotte in dimensioni particolari su richiesta; sono corredate di anelli in ottone per l'ancoraggio alle strutture da riscaldare, realizzate con materiali resistenti e idrorepellenti per l'impiego in cantiere in presenza di polveri e detriti. Il termostato è inserito all'interno per una pre-impostazione della temperatura che evita la presenza di accessori esterni fragili e soggetti agli urti. Per l'utilizzo è necessaria soltanto una semplice presa di corrente.

L'impiego delle termocoperte però è possibile anche per parti già in opera che necessitano di essere riscaldate.

Emblematico e risolutivo è stato il loro ruolo nella riparazione effettuata all'interno del Duomo di Milano lo scorso gennaio. Critica la temperatura e ancor più la posizione: 24 metri dal suolo.

CAP IT è una piccola grande storia d'eccellenza che nasce alle porte di Milano nel 1996, una realtà che rappresenta tutta la genialità e lo spirito d'iniziativa italiani. Un'avventura imprenditoriale dal sapore artigiano, nel senso più autentico del termine, che si è trasformata nel corso degli anni in un punto di riferimento a livello internazionale nel campo della tecnologia legata alla misurazione della temperatura e non solo. Obiettivo dell'azienda è di presentare sul mercato prodotti di altissima qualità oltre che personalizzati al punto tale che nella quasi totalità dei casi si può parlare di "pezzi unici". A ulteriore testimonianza di questo impegno la scelta stessa del nome: CAP IT deriva infatti dall'espressione inglese "to cap it" - letteralmente "superare", "fare meglio di".

Log-in/Carrello

User name

Password

ENTRA

REGISTRATI
Recupera password
Al momento il tuo carrello è vuoto!
Nessun articolo selezionato

Tecnologie Innovative 07/10 Novembre 2012
ECOMONDO Rimini Fiera - Italy
30° Giorno Internazionale del Biotecnologico
di Rimini e della Soluzione Sostenibile
www.ecomondo.com

Linea Rockwood