



# STRUCTURAL 248

MAGAZINE

SETTEMBRE  
OTTOBRE  
2023

ISSN 2282-3794

All the articles of this issue have been submitted to peer-review

## **ON THE ENGINEERING UTILIZATION OF SIMULATED EARTHQUAKE GROUND MOTIONS**

*SULL'UTILIZZO INGEGNERISTICO DI ACCELEROGRAMMI SIMULATI DEL MOTO SISMICO DEL TERRENO*

di Chiara Smerzini

DOI 10.12917/Stru248.23 – <https://doi.org/10.12917/STRU248.23>

## **THE STRUCTURAL DESIGN OF INSULATED GLASS**

**The BAM method for the determination of the load sharing**

*LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE DEL VETROCAMERA*

*Il metodo BAM per la valutazione della ripartizione dei carichi*

di Laura Galuppi, Gianni Royer Carfagni

DOI 10.12917/Stru248.24 – <https://doi.org/10.12917/STRU248.24>

## **AN EDUCATIONAL KIT TO SUPPORT EXPERIMENTAL MECHANICS COURSES IN ENGINEERING SCHOOLS**

*UN KIT DIDATTICO A SUPPORTO DEI CORSI DI MECCANICA SPERIMENTALE NELLE SCUOLE DI INGEGNERIA*

di Roberto Felicetti

DOI 10.12917/Stru248.25 – <https://doi.org/10.12917/STRU248.25>

## **SILANE-BASED CORROSION INHIBITOR TO REDUCE THE CARBONATION RATE OF EXISTING REINFORCED CONCRETE RAILWAY'S TUNNELS**

*INIBITORI DI CORROSIONE MIGRANTI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA RESISTENZA ALLA CARBONATAZIONE DI RIVESTIMENTI DI GALLERIA IN CALCESTRUZZO ARMATO*

di Denny Coffetti, Simone Rapelli, Andrea Nicoletti, Luigi Coppola

DOI 10.12917/Stru248.26 – <https://doi.org/10.12917/STRU248.26>

## **CHIMENEAS DE LABRAR**

**Structural reinforcement**

*CHIMENEAS DE LABRAR*

*Progetto di consolidamento strutturale*

di Jaime Migone Rettig

DOI 10.12917/Stru248.27 – <https://doi.org/10.12917/STRU248.27>