



# 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>