

Dopo la chiusura causata dall'incendio che lo devastò il 27 ottobre del 1991, il teatro Petruzzelli di Bari ha riaperto le sue porte al pubblico lo scorso ottobre 2009.

Mapei ha collaborato al cantiere di restauro, che ha comportato la messa in sicurezza dell'intero edificio, la realizzazione delle opere murarie e il restauro del foyer, le opere di completamento riguardanti gli impianti, le finiture interne, esterne, e gli arredi.

Il capitolo più importante, che ha richiesto il maggiore impegno tecnico dell'Azienda, ha riguardato la realizzazione delle finiture esterne, per le quali si presentava il duplice problema dell'eterogeneità del supporto e della scelta del colore.

Sulla facciata infatti si sovrapponevano rappezzi di intonaco e di pitture, di tonachini di vario tipo e natura oltre ai segni dell'incendio e delle lavorazioni operate da cantieri precedenti. Per ottenere l'assoluta uniformità cromatica su un supporto estremamente variabile, con inevitabili differenze di assorbimenti, è stata studiata una nuova famiglia di prodotti della quale fa parte il Silexcolor Base Coat, fondo pigmentato uniformante e riempitivo a base di silicati di potassio. Su questo è stata applicata Silexcolor Pittura "Rosso Petruzzelli", una nuova tonalità che Mapei inserirà stabilmente nella sua cartella colori e che è stata ottenuta, nel rispetto delle richieste della Soprintendenza, dopo aver effettuato molteplici e approfonditi studi sulla stratigrafia delle vecchie pitture.

## TEATRO PETRUZZELLI THE PETRUZZELLI OPERA HOUSE BARI, ITALY

### SCHEDE PRODOTTI / PRODUCT SPECIFICATIONS

- 1- STABILCEM SCC: GETTO TRAVI  
BINDER TO CAST BEAMS
- 2- EPORIP/EPOJET/ADESILEX PG1: COLLEGAMENTO VECCHIE STRUTTURE  
BONDING OLD STRUCTURES
- 3- MAPEFER: TRATTAMENTO ARMATURE AMMALORATE  
REPAIRING WALL AND FLOOR INSTALLATIONS
- 4- TOPCEM PRONTO: REALIZZAZIONE MASSETTO  
SCREED PREPARATION
- 5- ELASTORAPID BIANCO: POSA PAVIMENTI IN MARMO  
LAYING MARBLE FLOORING
- 6- KERAQUICK+LATEX PLUS: POSA MARMO RICOMPOSTO  
LAYING RE-CONSTRUCTED MARBLE SLABS
- 7- ADESILEX P9: POSA PIASTRELLE IN CERAMICA  
LAYING CERAMIC TILES
- 8- KERAFLEX MAXI S1: POSA GRÈS PORCELLANATO  
LAYING PORCELAIN STONEWARE
- 9- ULTRABOND P990 1K: POSA LEGNO IROKO  
LAYING IROKO WOOD FLOORING
- 10- ADESILEX MT32: APPLICAZIONE RIVESTIMENTO PARETI  
WALL CLADDING ADHESIVE



Closed since a devastating fire on 27th October 1991, Bari's Petruzzelli Opera House opened its doors once again in October 2009.

Mapei participated in a rebuilding programme that entailed new masonry construction, restoring the foyer, upgrading plant and services, exterior finishing work, interior re-fitting and refurbishing and meeting safety regulations throughout.

Mapei's expertise was especially useful when it came to the exterior finishing where two problems had to be solved: the many and varied underlying support materials and the exact choice of colour for the finished surface.

The original facades had undergone piecemeal restoration over the years and so had a patchwork of different plaster and paint overlays, as well as the scars left by the fire. To obtain absolute uniformity of shade on an underlayer made up of so many different materials with different absorption coefficients, Mapei developed a new range of products. One of these, Silexcolor Base Coat, a potassium silicate primer-filler, provided a uniformly coloured undercoat. This was then painted with "Rosso Petruzzelli" Silexcolor Paint, a new shade developed to comply with cultural heritage requirements after in-depth study of the various layers of paint already on the facades. "Rosso Petruzzelli" is now a permanent feature of Mapei's standard colour chart.



- 11- MAPEFER/MAPEGROUT T40/MAPEFINISH:  
RECUPERO TRAVI IN CEMENTO ARMATO  
RESTORING REINFORCED CONCRETE BEAMS
- 12- MAPEWRAP C: CONSOLIDAMENTO STATUE  
CONSOLIDATING STATUES
- 13- MAPEWOOD PRIMER 100 AND PASTE 140: CONSOLIDAMENTO TRAVI LIGNEE  
CONSOLIDATING WOODEN BEAMS
- 14- POLYSHIELD TS4/MAPELASTIC:  
IMPERMEABILIZZAZIONE SUPERFICI ESTERNE  
WATERPROOFING EXTERIOR SURFACES
- 15- SILANCOLOR PRIMER/SILANCOLOR PITTURA: PITTURA SOFFITTI INTERNI  
INTERIOR CEILING PRIMER AND PAINT
- 16- SILEXCOLOR PRIMER/SILEXCOLOR MARMORINO:  
DECORAZIONE ORDINI DEI PALCHI  
DECORATING BOX TIERS
- 17- MALECH/COLORITE PERFORMANCE:  
DECORAZIONE SCALE, BAGNI, LOCALI TECNICI  
DECORATING STAIRCASES, REST-ROOMS, PLANT AND SERVICES ROOMS

### MAPEI

Via Cafero, 22  
I - 20158 Milano  
Tel. +39 02 37673.1  
Fax + 39 02 37673214  
E-mail: mapei@mapei.it  
www.mapei.com