

REFERENCJE

Na nasze zlecenie, firma Izotech Jacek Szymanek z siedzibą w 41-500 Chorzów ul. Opolskiego 11/83 w 2015 roku realizowała prace wysokospecjalistyczne dotyczące napraw uszkodzeń istniejącego wyłożenia ogniotrwałego separatora kotła CFB i wykonania przykładowego pola w zaproponowanej (alternatywnej) technologii z zastosowaniem stalowych kotew heksagonalnych.

Technologia wykonania napraw

- / ręczne nacięcie stalowej siatki Hex Mesh w wytypowanych polach
- / demontaż siatki,
- / w odsłoniętych polach, ręczne wykucie (do zera) istniejącego wyłożenia ogniotrwałego.
- /oczyszczenie odsłoniętych fragmentów ścian separatora z zalegających fragmentów demontowanego wyłożenia.
Odpylenie i odtłuszczenie tak odsłoniętych pow.
- /wytypowanie pól referencyjnych dla zaproponowanej technologii z użyciem kotew heksagonalnych o rozmiarach ok 70x70 x 2 szt.
- /zgrzanie w przygotowane tak pola (tylko pola referencyjne), kotw heksagonalnych w rozstawie 88x75 mm, (zgrzewane tylko w płaszczyźnie pletwy).
- /w odsłoniętych strefach/polach, w miejscach gdzie zauważono dalsze częściowe odspojenie stalowej siatki, wspawanie stalowych kotew płaskich (stal nierdzewna,) tym samym łącząc odspajającą się stalową siatkę z pletwą -(co trzecia pletwa)
- /odizolowanie krawędzi istniejącego wyłożenia w celu zapobieżenia odciągania wody z nowo wbudowanego betonu, poprzez pokrycie istniejącego betonu lakierem bitumicznym .
- / na tak przygotowane podłoże (włącznie z polami referencyjnymi) ręczna aplikacja masy **Calde Stix B 85 C/G** a następnie ręczne zatarcie na gładko
- /w komorze paleniskowej (dno dyszowe) - Do aplikacji mas naprawczych zastosowano materiał typu **Calde Cast M28 HR** poprzez zalanie szalowanych wykuć
- /Naroża okien wlotowych w komorze paleniskowej – Do aplikacji ręcznej mas naprawczych również zastosowano materiał typu **Calde Stix PB 85 C/G** z zatarciem ręcznym na gładko.

Prace zostały wykonane bez uwag pod kątem technologicznym jak i organizacyjnym.

Częstochowa dn 06.11.2015

Maintenance Manager
CHP Częstochowa

Arkadiusz Borowik
Arkadiusz Borowik