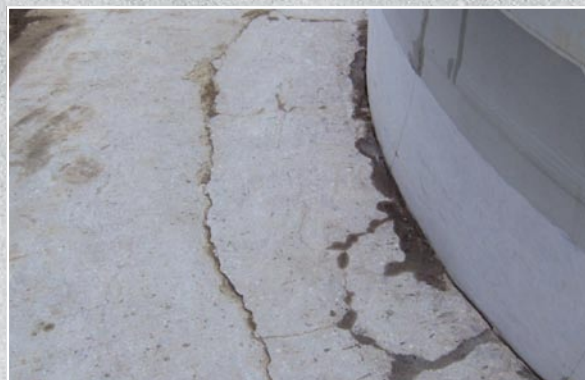


# Izolacja elementów elektrowni wiatrowych z zastosowaniem żywic PMMA produkowanych przez **WESTWOOD KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**



## IZOLACJA FUNDAMENTU I POŁĄCZENIA FUNDAMENTU Z PŁASZCZEM STALOWYM WIEŻY ELEKTROWNI WIATROWEJ



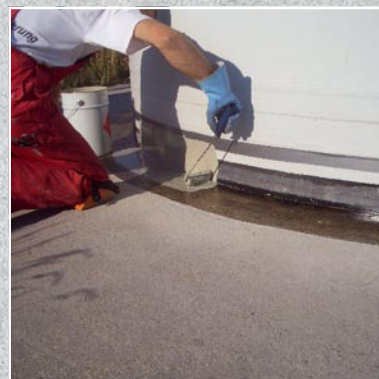
Degradacja betonu fundamentu i płaszcza stalowego wieży elektrowni wiatrowej



Przygotowanie podłoża przez szlifowanie



Gruntowanie podłoża betonowego – Wecryl 176



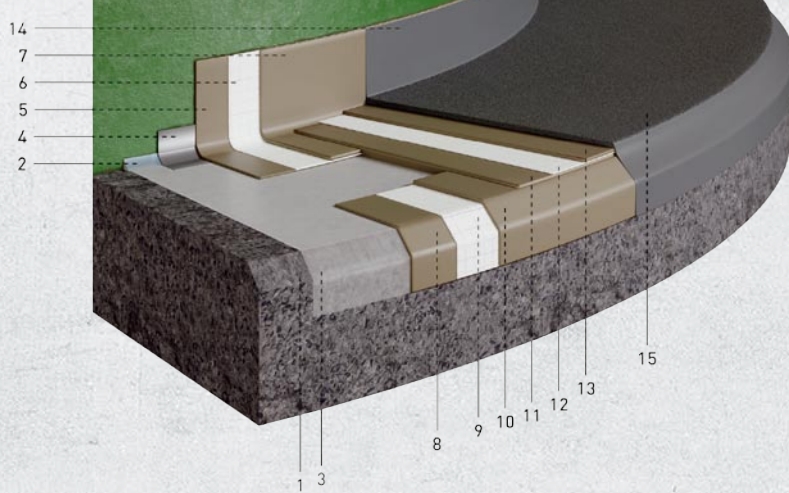
Aplikacja izolacji - elastyczna żywica Wecryl R 230 thix



Wklejanie flizeliny wzmacniającej izolację – WeVlies



Wykonana izolacja fundamentu betonowego i połączenia fundamentu z płaszczem elektrowni wiatrowej



- |   |   |   |                                       |    |                                       |    |                                       |
|---|---|---|---------------------------------------|----|---------------------------------------|----|---------------------------------------|
| 1 | podłoże, beton/stal   | 4 | dylatacyjna taśma uszczelniająca      | 8  | elastyczna żywica Wecryl R 230 /-thix | 12 | flizelina WeVlies                     |
| 2 | trwale elastyczne wypełnienie (zazwyczaj występujące w tym miejscu) | 5 | elastyczna żywica Wecryl R 230 /-thix | 9  | flizelina WeVlies                     | 13 | elastyczna żywica Wecryl R 230 /-thix |
| 3 | gruntowanie podłoża Wecryl 176 / WMP 113                            | 6 | flizelina WeVlies                     | 10 | elastyczna żywica Wecryl R 230 /-thix | 14 | powłoka ochronna Wecryl 488           |
|   |   | 7 | elastyczna żywica Wecryl R 230 /-thix | 11 | elastyczna żywica Wecryl R 230 /-thix | 15 | warstwa użytkowa Wecryl 420           |

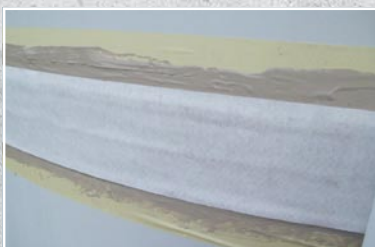
## USZCZELNIENIE POŁĄCZENIA SEGMENTÓW STALOWEGO PŁASZCZA WIEŻY ELEKTROWNI WIATROWEJ



Stan istniejący - widoczna korozja



Oczyszczone podłoże



Uszczelnienie z elastycznej żywicy Wecryl R 230 thix z wklejoną flizeliną WeVies



Widok uszczelnionego połączenia segmentów płaszcza stalowego elektrowni wiatrowej