

RAPORT Z NAPRAWY NR 449

- rodzaj zakładu: elektrownia
- urządzenie: korpus turbiny wodnej KAPLANA
- problem: Degradacja powierzchni betonowo-stalowej korpusu turbiny wodnej.
- zastosowany kompozyt Belzona:
- 1341 SUPERMETALGLIDE,1111
 - SUPER METAL,4111
 - MAGMA QUARTZ AGGREGATE ,4911
 - MAGMA TX-CONDITIONER
- opis naprawy:
1. Piaskowanie powierzchni zarówno betonowej jak i stalowej.
 2. Odtłuszczenie powierzchni.
 3. Zaaktywowanie aktywatorem Belzona 4911 naprawianej powierzchni betonowej oraz bardzo dużych ubytków w pierścieniu stalowym.
 4. Zapełnienie dużych ubytków kompozytem Belzona 4111.
 5. Uzupełnienie ubytków i wyrównanie skorodowanej powierzchni pierścienia stalowego kompozytem Belzona 1111.
 6. Zabezpieczenie naprawianej powierzchni powłoką Belzona 1341.



widok ogólny korpusu turbiny wodnej



widok uszkodzeń powierzchni betonowej i pierścienia stalowego



uzupełnianie ubytków kompozytem Belzona 4111



naprawiona i zabezpieczona część korpusu turbiny

