

## RAPORT Z NAPRAWY NR 1427

- rodzaj zakładu: Zakład mechaniczny
- urządzenie: turbina wiatrowa
- problem: Głośna, nieregularna praca przekładni spowodowana wybiciem gniazd łożyskowych (co stwierdzono po demontażu).
- zastosowany kompozyt Belzona: 1111 SUPER METAL, 9121 UNIVERSAL THINNERS
- opis naprawy:
1. Przygotowanie powierzchni gniazd łożyskowych obróbką skrawaniem.
  2. Odtłuszczenie regenerowanych obszarów Belzona 9121.
  3. Nałożenie Belzona 1111 pędzlem o krótkim, sztywnym włosiu.
  4. Obróbka skrawaniem kompozytu po jego wstępnym utwardzeniu na wymiar nominalny i odpowiednio dobrane pasowanie.



Pokrywa zewnętrzna przekładni przed aplikacją



Korpus przekładni w trakcie obróbki skrawaniem



Pokrywa zewnętrzna przekładni po obróbce skrawaniem



Łożysko posadowione z zregenerowanym gnieździe

