

ZAKRES REMONTU ODPYLANIA CHŁODNIKA I TRANSPORTU KLINKIERU IKN 10 – 30.01.2022r.

1. CYKLONY CHŁODNIKA

- regeneracja obudowy cyklonów chłodnika. Regeneracja obejmuje około 40% powierzchni cyklonu. W załączniku rysunek.
- nałożenie wykładziny trudnościeralnej Densit® WearFlex 2000 HT we wnętrzu rurociągu z chłodnika i cyklonie (str. droga) – całkowita powierzchnia to 212.7 m²(wspawanie dystansów oraz siatek).
- kontrola kompensatorów i połączeń śrubowych z uszczelnieniem,
- na rurociągu cyklony – młyn żużla – filtr należy wymienić uszczelnienia na połączeniach kołnierзовych. Kontrola kłapy wahadłowej.
- wymiana uszkodzonych części w przenośniku zgrzeblowym pod cyklonami (łańcuch, rolki nośne). Kontrola napędu. Wymiana stacji napinającej i napędowej, łożysk i korpusów. Regeneracja koryta przenośnika wg wskazań inspektora nadzoru. Montaż automatycznych smarownic na korpusach redlera.
- przegląd i ewentualna regeneracja kłap wahadłowych pod cyklonami. Wymiana łożysk.

2. ODPYLANIE CHŁODNIKA

- wentylator filtra: kontrola wirnika, wymiana łożyska początkowego, przegląd łożyska dzielonego końcowego, kontrola wkładek sprzęgłowych. Czyszczenie wirnika. Wymiana kompensatorów.
- filtr chłodnika:

- ✓ wymiana łożysk w przenośniku pod filtrem,
- ✓ kontrola podawacza pod przenośnikiem ślimakowym filtra
- ✓ kontrola obudowy filtra
- ✓ kontrola klapy świeżego powietrza
- ✓ kontrola łożyska środkowego w ślimaku pod filtrem.

3. ODPYLANIE UKŁADU DRÓG TRANSPORTU KLINKIERU

- regeneracja obudowy filtra,
- montaż celki lub zasuwki nożowej pod filtrem. Wykonanie piwnicy w celu montażu celki.
- regeneracja ekranu wewnątrz filtra,
- rekonstrukcja rurociągu filtr – wysyp klinkieru – głowica napędowa przenośnika skrzynkowego. Demontaż rur odpylających filtr – przesyp przenośnika klinkieru skrzynkowego nr 1 i 2.
- przegląd nowego filtra odpylającego przesyp przenośników nr 1 i 2. Montaż nowego iskrownika.
- wentylator filtra: wymiana kompensatorów, wymiana łożysk i korpusów, wymiana wirnika. Kontrola obudowy i wibroizolatorów.
- przegląd z wymianą uszkodzonych części w podawaczu celkowym pod filtrem, przenośnikach ślimakowych filtr – pompa Fullera.

4. CHŁODNICA CHŁODNIKA KLINKIERU

- kontrola 2 sekcji chłodzących gazy,
- regeneracja obudowy chłodnicy,
- regeneracja podawacza pod chłodnicą,
- przegląd wentylatorów osiowych.

5. WYSYP KLINKIERU NA HALI KLINKIERU

- regeneracja poprzez napawanie ram wjazdu w wewnętrznej części elektrodami trudnościeralnymi – okna wysypu klinkieru,
- wymiana uszkodzonych płyt wewnątrz wysypu_30szt.,
- regeneracja bądź wymiana uszkodzonych blach w zesypie,

- regeneracja płaszcza wysypu na wysokości 2 klapy(uszkodzone przez klinkier. Należy wykonać blachę (gr.40mm) o wymiarach 1200x1200mm z otworami wg rysunku.
 - wymiana włazów z blachy napawanej trudnościaralnej 10+10 – 4szt,
 - regeneracja barierek na górze wysypu,
 - regeneracja rur odpylających pomiędzy filtrem a wysypem klinkieru.
6. Porządki na obiekcie po wykonaniu remontu wg wskazań Inspektor Nadzoru.
 7. Przekazanie Wydziałowi Produkcji obiektu do ruchu.