



P-D Refractories CZ a.s.

679 63 Velké Opatovice, Nádražní 218

IČ:16343409, DIČ: CZ16343409

Bankovní spojení: KB Blansko, č.ú.: 601631/100

Obchodní rejstřík: Krajský soud Brno, odd. B, vl. 417

OPRAVA PRASKLÉHO NÁTRUBKU

Postup doporučený výrobcem šamotových vložek fi. P-D Refractories

1/ Přilepení nátrubku - spoje na těle tvarovky i nátrubku mechanicky očistit, odstranit hrubé nerovnosti (ocelový kartáč, škrabka, brusný kotouč).

Odmastit lepené plochy a nejbližší okolí zejména od sazí - nejlépe voda se saponátem.

Připravit si mechanické zajištění nátrubku po přilepení - opřít proti pevné ploše v ose nátrubku, pokud je možné lze stáhnout drátem přes podpěrnou laťku.

Připravit tmel - plastická konzistence-nesmí po namazání na lepenou plochu stékat. Vrstva tmelu cca 4-6 mm, tlakem na nátrubek vytlačit přebytečný tmel, mechanicky zajistit mírnou silou proti upadnutí a vnitřní i venkovní plochy spoje zapravit. Z venkovní strany může být zbývajícím tmelem obmazáno "jako koutový svár".

Dle teploty prostředí nechat zajištěné minimálně 24 hod. a déle. Pokud je teplota < 15°C doporučuji dát do nátrubku přenosnou lampu s cca 60-75 Wat žárovkou

-vytemperuje lepený prostor.

2/ Trhliny - doporučuji pro kontrolu - jehlou přejet přes trhliny - pokud se při mírném tlaku jehla v trhlíně nezachytí, není důvod ani k penetračnímu nátěru.

Pokud by se nehet v trhlíně zachytil, doporučuji kaleným špičatým nástrojem trhliny vyškrábat na šířku a hloubku cca 3 mm - pak řídkým tmelem 1x až 2x trhliny přetřít - tmel nasákne do trhliny a uzavře ji.

Druhý nátěr provést až po vsáknutí cca po 2-3 hod. - závisí na teplotě a vlhkosti prostředí. Zatopit lze až zatvrdnutí penetrace nejlépe po cca 48 hod. a déle.