



Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr

Int. Cl.² E04B 1/68

Zgłoszono: 11.10.78 (P. 210244)

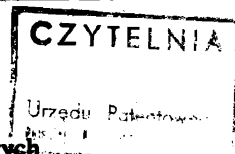
Pierwszeństwo:

Zgłoszenie ogłoszono: 24.09.79

Opis patentowy opublikowano: 30.09.1982

Twórcy wynalazku: Janusz Janczewski, Tadeusz Wrona

Uprawniony z patentu tymczasowego: Biuro Studiów i Projektów Urzędzeń Hutniczych
„Hutmaszprojekt“, Katowice (Polska)



Sposób uszczelniania odstępów dylatacyjnych zwłaszcza blach stropowych

Przedmiotem wynalazku jest sposób uszczelniania odstępów dylatacyjnych zwłaszcza blach stropowych.

Znany jest sposób uszczelniania odstępów dylatacyjnych blach stropowych polegający na nałożeniu lepiszcza na całą powierzchnię łączonych elementów dylatacyjnych.

Wadą tego sposobu jest duże zużycie lepiszcza. Ponadto po zalaniu stropu nie można wykonywać innych operacji montażowo-spawalniczych ze względu na uszkodzenie złącza dylatowanego.

Sposób według wynalazku uszczelniania odstępów dylatacyjnych zwłaszcza blach stropowych polega na tym, że pomiędzy elementy dylatowane wprowadza się element elastyczny korzystnie o średnicy wynoszącej połowę grubości elementów dylatowanych, a pozostałą przestrzeń dylatacyjną wypełnia się materiałem uszczelniającym.

Przy zastosowaniu sposobu według wynalazku zużywa się mniej w stosunku do znanych metod. materiału uszczelniającego dylatacją. Wytrzymałość cieplna uszczelnienia pozwala na wykonywaniu operacji spawalniczych w bezpośredniej bliskości złącza. Uszczelnienie wykonane sposobem według wynalazku odporne jest na działanie wody i kwasów.

Wynalazek objaśniono bliżej w przykładzie wykonania na rysunku, który przedstawia złącze dylatacyjne w przekroju poprzecznym.

Pomiędzy elementami dylatowanymi 1 posadowionymi na podporze 2 umieszczona jest elastyczna rurka 3 o średnicy wynoszącej połowę grubości elementów dylatowanych. Pozostała przestrzeń dylatacyjna wypełniona jest epidianem rozdrobnionym z utwardzaczem jako materiałem uszczelniającym 4.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób uszczelniania odstępów dylatacyjnych, zwłaszcza blach stropowych polegający na wprowadzeniu do przestrzeni dylatacyjnej wypełnienia elastycznego i łączącego, **znamienny** tym, że pomiędzy elementy dylatowane (1) wprowadza się element elastyczny (3) korzystnie o średnicy wynoszącej połowę grubości elementów dylatowanych, a pozostałą przestrzeń dylatacyjną wypełnia się materiałem uszczelniającym (4).

115 334

