

TSGS
775 1982 120610



OBSAH

Fr. Princ

A L U M E T A C E

Předmluva	3
Alumetace, novodobá ochrana oceli proti okujení	5
Průběh difuze	5
Vliv základního materiálu	6
Vliv stříkaného materiálu	7
Vlastnosti alumetované součásti	9
Praktické využití	11
Technologický postup	11
Některé závady, vyskytující se při alumetaci	14
Hledisko ekonomické	14
Varianty technologických postupů	15
Použitá literatura	17

P. Gröbner

A L I T A C E O C E L I

Podstata procesu	18
Potřebné suroviny a zařízení	23
Příprava alitační směsi	23
Popis jednotlivých operací	24
Změna rozměrů součástí při alitaci	26
Kontrola tloušťky vrstvy	26
Žáruvzdornost alitované oceli	26
Použitá literatura	28