

Спосіб виготовлення термостійкої епоксидної композиції на основі епоксидної смоли і амінного отвердувача полягає у тому, що на першому етапі готують модифіковану епоксидну основу шляхом додавання до епоксидної смоли модифікаторів - епоксіуретанової смоли і порошку оксиду заліза, а для тверднення композиту до основи додають триетаноламін, за такого співвідношення компонентів, мас. ч.:

епоксидна смола	100
епоксіуретанова смола	10
порошок оксиду заліза	140
триетаноламін	15.

При цьому тверднення проводять за температури 90 °С протягом 4 год.