

Футерівка металургійної ємності відноситься до вогнетривкої промисловості і може бути використана для футерування днищ металургійних агрегатів з розплавом металу, наприклад сталерозливних ковшів. В основу винаходу поставлена задача підвищення стійкості футерівки металургійної ємності. Поставлена задача досягається за рахунок того, що футерівка металургійної ємності, яка містить футерівку днища, що включає теплоізоляційний, проміжний шар і робочий, та футерівку стін, що включає арматурний і робочий шар, при чому проміжний і робочий шари футерівки днища виконані у вигляді сфери, зверненої опуклою поверхнею в сторону днища металургійної ємності. При цьому донна частина футерівки додатково містить круглу плоску поверхню, розміщену в центрі сфери, з діаметром 0,7-0,9 діаметра нижньої частини робочого простору металургійної ємності.