

Цей винахід спрямовано на низьколеговані сталі, що виявляють високу твердість і поліпшений рівень опору множинному балістичному проникненню за низького рівня поширення тріщин або його відсутності, поліпшуючи рівень балістичних характеристик, що придатний для застосування броні у військових цілях. Різні варіанти сталей згідно з цим винаходом мають твердість, що перевищує 550 НВ, і демонструють високий рівень опору балістичному проникненню в порівнянні зі звичайними військовими технічними вимогами.