

Винахід стосується галузі одержання композиційних матеріалів, а саме надтвердих абразивовмісних матеріалів, переважно алмазних. Шихта для виготовлення абразивовмісного матеріалу містить абразив, залізо, мідь, нікель і олово. Додатково містить диборид хрому. Абразивовмісний матеріал має безпористу сітчасту зміцнену структуру з вирівняною концентрацією компонентів і, як наслідок, підвищеними фізико-механічними властивостями і стійкістю проти абразивного зносу матеріалу.