

Lo studio ha considerato 3 coppie di ricette, rispettivamente, a base di silicato di zirconio e allumina. In tutti gli scenari considerati, l’impatto ambientale potenziale degli impasti ceramici per super-bianco (>L85) si mostra significativamente inferiore (20-50%) nelle ricette a base di silicato di zirconio. Solamente l’ODP risulta simile in entrambi gli scenari».

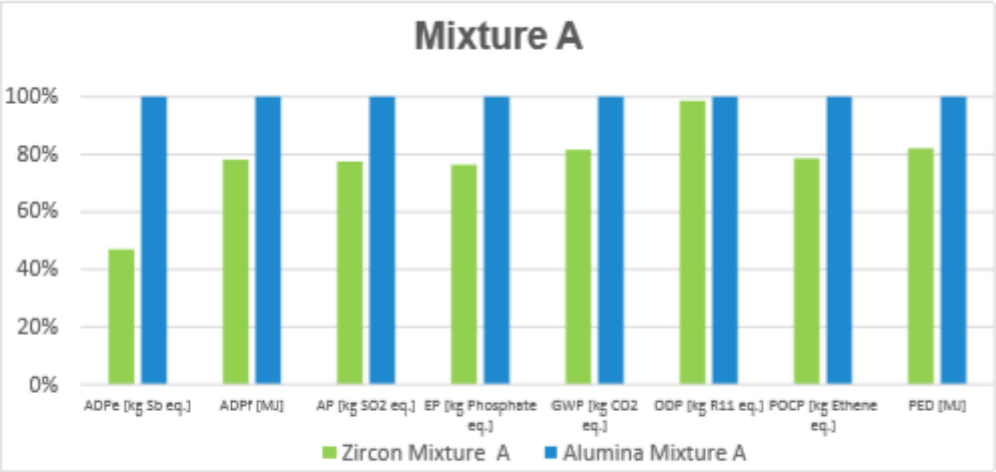


Figure 3: Comparison results, 1 kg of Mixture A

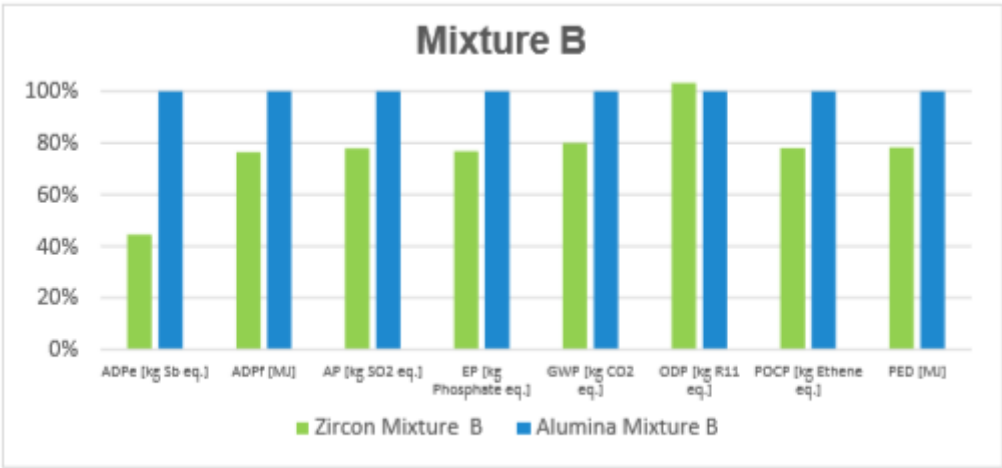


Figure 4: Comparison results, 1 kg of Mixture B

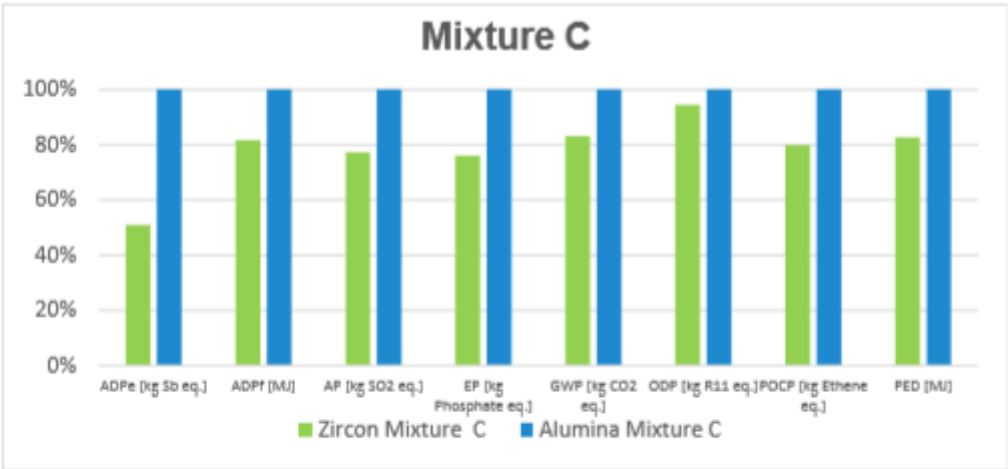


Figure 5: Comparison results, 1kg of Mixture C

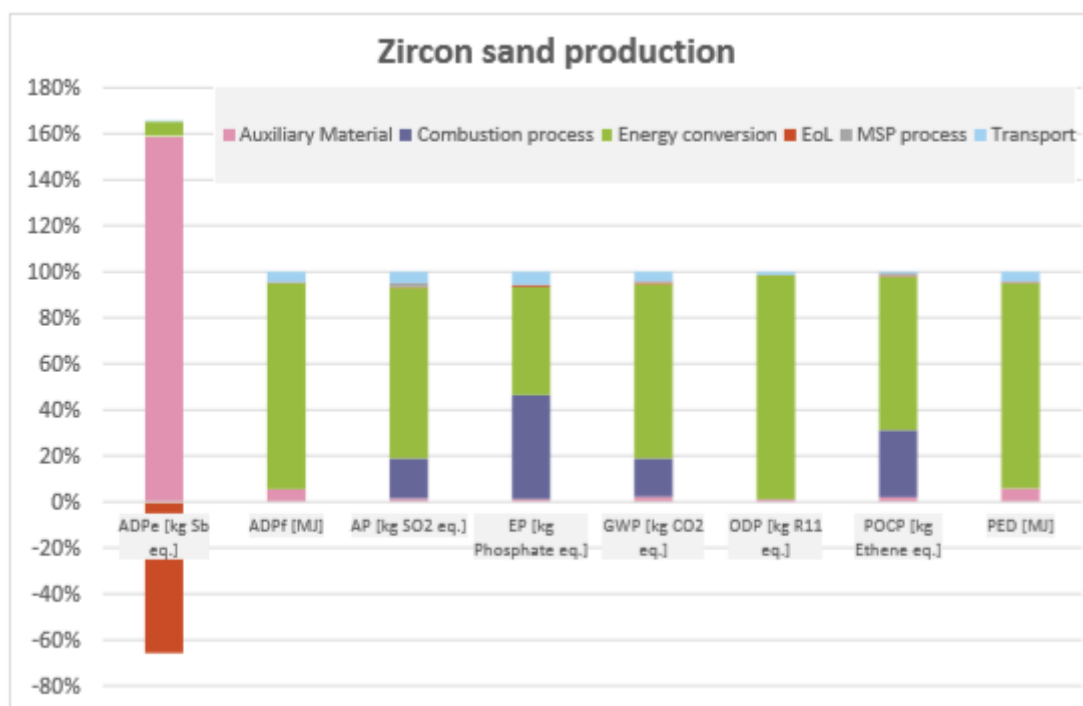
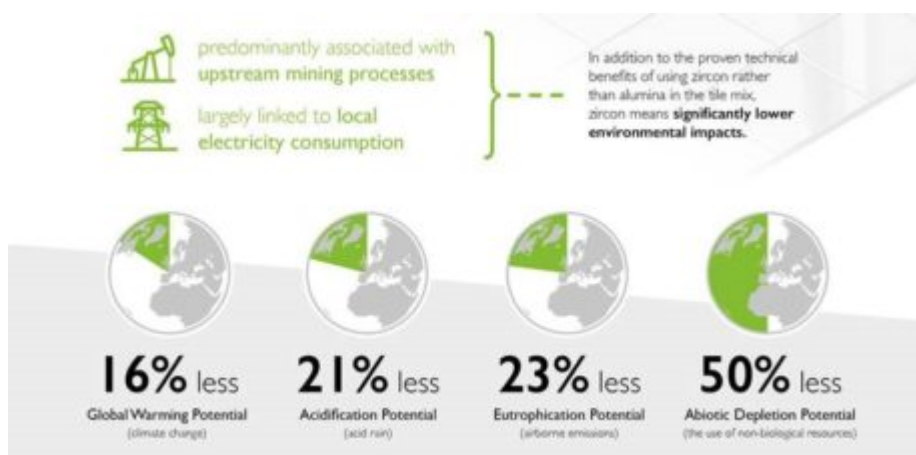


Figure 1: Potential impacts contribution for total zircon sand production



A corredo dell'articolo

Con il silicato di zirconio, il super-bianco è più “green” di Thomas Foschini

Pubblicato il 14/12/2018