



Xycarb en Louwers hebben een innovatieproject uitgevoerd met steun uit het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling, via het Stimulus-programma.



In de afgelopen 2 jaar hebben *Xycarb Ceramics B.V.* en *Louwers Glastechniek en Technisch Keramiek B.V.* in een gezamenlijk project, met en dankzij de steun uit het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling, met succes, een nieuw product ontwikkeld. Dit product, een technology-enabler, stelt fabrikanten van wafers in staat de kwaliteit van hun wafers en de yield te verhogen. Daarnaast maken de binnen dit project ontwikkelde en verbeterde bewerkingstechnieken en materialen, de fabricage mogelijk van andere producten voor onder meer de semiconductorindustrie, alsook andere industrieën, doordat technische grenzen konden worden verlegd.

Xycarb heeft binnen dit project nieuwe keramische materialen ontwikkeld die uitermate geschikt zijn voor toepassingen waarbij een hoge mate van vormstabiliteit en zuiverheid vereist zijn. Louwers heeft verbeterde slijptechnieken voor deze extreem harde keramische materialen onderzocht en geïmplementeerd in hun fabricageproces.