



Rigips riduce le emissioni di CO₂ e il consumo di elettricità

La Rigips AG produce in Svizzera lastre di gesso per finiture interne. La materia prima viene estratta nelle proprie cave di pietra da gesso a Granges (VS) e a Leissigen (BE).

Il maggiore consumatore di energia è l'impianto di essiccazione, attraverso il quale transitano le lastre di gesso massiccio al termine della produzione. Per ridurre il consumo di energia e le emissioni di CO₂, la Rigips AG ha allacciato alla rete del gas lo stabilimento di Heimberg nel 2008 e lo stabilimento di Leissigen nel 2009. Il terzo sito produttivo a Granges, in Vallese, fa da sempre capo al gas naturale. Il consumo di energia annuo dei tre stabilimenti coperto dal gas naturale ammonta a circa 50 GWh, mentre il fabbisogno di elettricità si attesta a circa 5 GWh.

Il passaggio al gas naturale ha anche permesso di ottimizzare il processo produttivo nelle due fabbriche bernesi che ha portato a un risparmio del 21 per cento sul consumo di elettricità. E con il gas naturale, negli stabilimenti di Heimberg e Leissigen le emissioni di CO₂ sono scese del 28 per cento, pari a una riduzione di oltre 4000 tonnellate l'anno. La Rigips AG ha superato così l'accordo sugli obiettivi siglato con la AEnEC (Agenzia dell'energia per l'economia). Il rimborso autorizzato della tassa sul CO₂ (impegno di riduzione del CO₂ con la Confederazione) riduce a sua volta i costi di produzione. Ulteriori informazioni: gazenergie.ch

Ubicazione	Riduzioni delle emissioni di CO ₂ per tonnellata di pannelli di gesso			Riduzione del consumo di elettricità	
	2007	2010	in %	in %	
Granges VS	Gas naturale	Gas naturale	-5%	-26%	
Heimberg BE	Olio combustibile	Gas naturale	-32%	-28%	
Leissigen BE	Olio pesante	Gas naturale	-24%	-15%	



Il robot pulisce le lastre di gesso massiccio.