

Valentí Grané és, junt amb el seu germà, l'hereu continuador d'una empresa fundada pel seu pare i pel seu oncle l'any 1967 seguint els passos de l'avi que ja s'havia dedicat des de sempre al negoci de la producció de calç: **"Crear una empresa és molt difícil, i continuar-la ja no ho és tant. El meu germà i jo hem pogut veure els errors del passat i n'hem après."**

De totes maneres, no cal treure mèrits a l'expansió del negoci que ha aconseguit aquesta segona generació al capdavant d'una indústria ubicada en una de les zones eminentment agrícoles de Catalunya.

Davant el desconeixement general que hi ha d'un producte tan utilitzat i tan necessari, fins i tot per la vida física de les persones, en Valentí ens explica el procés de fabricació que porten a terme a les seves instal·lacions: **"La nostra matèria primera és la pedra càlcica, que extraïem d'una pedrera i que després hem de transformar. Tot comença en una mina o una pedrera a cel obert –gairebé en el 99% dels casos parlem d'aquesta darrera–, es perfora, es fan voladures i s'extreu la pedra, que després es classifica. Les pedres de mida més gran es deriven cap a la cocció i la transformació en òxid de calç, o el que anomenem calç viva. Les de mida més petita, en canvi, es converteixen en àrid, que anirà a parar al món del formigó."** Un cop extreta del forn, la calç passa per un procés d'hidratació: **"Afeimigua aigua al producte que surt del forn i es transforma en calç apagada."** El mercat principal de Cales de Pachs és la siderúrgia, tot i que la calç té nombroses aplicacions: **"Hi ha una fàbrica siderúrgica a Barcelona que s'emporta el 50% de la nostra producció. A diferència del que la gent pensa, en canvi, el món de la construcció només absorbeix un 5% del nostre producte. En temes de recautxutat, de filtració de fums, de tractament de residus industrials i de depuració d'aigües, la calç cada vegada juga un paper més important. També s'utilitza molt a l'hora d'estabilitzar sòls argilosos per construir-hi carreteres. Ara, per exemple, s'està treballant molt en la tercera pista de l'aeroport de Barcelona, perquè està situat en una zona d'aiguamolls i això implica que cal estabilitzar correctament el terreny."**

Així, doncs, la calç representa al mateix temps un aliat i un mal entès enemic dels ecologistes: **"Fa un temps que les coses s'han calmat, però havíem tingut força problemes per temes mediambientals. Una de les exigències dels ecologistes és la restauració de les pedreres a cel obert i aquesta és una feina que ja fa temps que portem a terme. Entenem que les parts que deixen de ser explotables s'han de restaurar i a nosaltres ens agrada fer-ho."** I encara afegeix: **"També complim un seguit de disposicions quant a les emissions de pols i en aquests moments puc afirmar que em puc passejar per la fàbrica amb vestit i corbata sense cap problema, perquè hem fet unes inversions molts importants en aquest aspecte."** De totes maneres hi ha un gran desconeixement del tema que preocupa als industrials com en Valentí: **"Les pedreres tenen un límit i el problema que tenim a Catalunya és el de les dificultats de trobar nous indrets on obrir-ne de noves. El problema no és tant administratiu, perquè és lògic que haguem de complir amb un seguit de requisits, com social. L'obertura d'una pedrera comporta unes dificultats socials que no es donen a cap altre lloc."** I això pot arribar a provocar problemes de subministrament: **"Nosaltres encara tenim pedrera per uns quants anys, però si les estadístiques no ens enga-**

nyen, Barcelona es quedarà d'aquí a cinc o deu anys sense pedra, i aleshores, ja veurem de què fem les cases i les carreteres." Aquest és un conflicte estrany als ulls de grans industrials espanyols i estrangers: **"A la nostra empresa hi ha un tercer accionista, que no ha estat mai de la família, i que en l'actualitat és un grup empresarial molt important, que té fàbriques arreu d'Espanya, Europa i Amèrica i no entenen aquestes dificultats a l'hora d'obrir una explotació."**

El desenvolupament de Cales de Pachs no ha estat només centrat en el compliment de les regles relacionades amb la conservació del medi ambient. Amb els anys hi ha hagut moltes altres intervencions que han fet que la producció augmentés en gran mesura: **"Nosaltres no som una gran empresa, tenim un forn que produeix 220 tones de calç cada dia, contínuament surten camions carregats que porten el nostre producte a diversos llocs de Catalunya, i, en menor grau, també a Castelló, Aragó i les Illes."** El tema de l'exportació, per contra, fins ara ha estat molt puntual: **"Acabem d'enviar 200 tones de calç a Madagascar, però això són carregaments especials, que no solen tenir continuïtat."** En qüestió de maquinària cal estar sempre al dia i invertir constantment: **"El forn, per exemple, és una màquina que té la seva importància, es posa a 1200 graus i fa 40 metres d'alçada. A més, contínuament rep material que li arriba per unes cintes transportadores, que intentem que no s'aturin gairebé mai."** Però a la pedrera és on hi ha la major part de màquines pesants: **"En el procés de fer una voladura ja hi ha uns sistemes que fan que els trossos de pedra no surtin molt grossos, però de totes formes, també tenim maquinària que acaba de trinxar la pedra allà mateix, abans que la transportem en camions Tumber de 40 tones cap a la planta on serà matxucada i classificada."** Això es fa perquè la pedra que entra al forn ha de presentar una mida concreta: **"És una pedra que fa entre quaranta i vuitanta mil·límetres i surt de la mateixa mida. Després s'expedeix amb aquesta mateixa mida o amb molturat, i en aquest darrer cas hi ha un munt de mesures, que van des dels cinc mil·límetres a les vint micres, sempre en funció de la seva aplicació posterior."**

Cales de Pachs ocupa uns terrenys al bell mig d'una zona vinatera del Penedès, propietat de la companyia: **"Els terrenys on hi ha la pedrera són nostres, però en aquest país el subsòl és sempre de l'Estat, i això significa que nosaltres treballem amb concessions administratives i paguem un cànon per a l'explotació."** Una empresa mitjana com la que dirigeix en Valentí necessita pensar en tot moment en el desenvolupament de nous processos i productes, i així assegura que ho fa: **"Gairebé podria dir que tot el que fem nosaltres és desenvolupament i recerca. El nostre laboratori de qualitat serveix també per fer proves, i la veritat és que fem vertaders esforços per estar al davant, i penso que no ens podem queixar dels resultats que obtenim."** Actualment treballen en un projecte important per aconseguir un producte nou: **"Intentem de tornar al carbonat aprofitant el diòxid de carboni. És a dir, quan el carbonat de calç o pedra càlcica es cou al forn, es desprèn diòxid de carboni que va a parar a l'atmosfera, i el que nosaltres ens proposem és aprofitar-lo per tornar-lo a posar dins la calç i aconseguir així un producte que tingui unes aplicacions molt importants en els camps de la papereria, la cosmètica i la farmàcia."**



“Les pedreres tenen un límit i el problema que tenim a Catalunya és el de les dificultats de trobar nous indrets on obrir-ne de noves”

Valentí Grané - Pacs del Penedès (Alt Penedès)