



Roalma, S.A. desenvolupa, des de 1977, acers per eines i altres acers metàl·lics per aplicacions industrials, proporcionant aquests materials adequats a les millors normes de qualitat.

Roalma, S.A. és capaç de desenvolupar ràpidament solucions optimitzades en acers, a partir d'un profund coneixement i experiència en la Ciència dels Materials, la formació del personal i la gran capacitat per identificar les demandes del material tenint en compte la seva aplicació. Així doncs, Roalma, S.A. és especialista en proveir les millors solucions per l'aplicació d'aquests materials.

El departament d'Investigació i Desenvolupament de Roalma està orientat al disseny d'acers d'eines i aleacions especials capaços de satisfer-les, cada cop més grans, exigències del mercat global i les necessitats específiques dels seus clients.

Roalma S.A. ha desenvolupat una xarxa de col·laboracions amb Universitats i Centres d'Investigació al voltant del món, on el CTM Centre Tecnològic ha jugat un paper molt destacat. Participar en projectes d'investigació els ha permès continuar innovant en el desenvolupament d'acers i aleacions especials, així com un augment significatiu de les propietats com la resistència al desgast i la tenacitat a la fractura.

Isaac Valls, director de Recerca i Desenvolupament (R+D) de Roalma, ens comenta quines són les seves impressions i experiències en el seu departament i ens fa una radiografia dels sectors dels acers i l'aplicació de l'R+D, tant a Catalunya com Espanya.

Sr. Valls, en quin moment es van plantejar a Roalma la possibilitat d'invertir en R+D i com van aconseguir situar-se en aquest mercat?

Vam començar a invertir en R+D l'any 1994. La inversió inicial va ser molt minsa, però en veure que la globalització era ja un fet i que podíem patir-la en qualsevol moment, vam començar a invertir en aquesta àrea. Havíem de gaudir de la globalització i no haver-la de partir.

Entre els anys 1975 i 1994, comercialitzàvem productes procedents d'Alemanya, Anglaterra i els Estats Units, però a partir del 1994, vam poder desenvolupar i comercialitzar els nostres propis productes. Va ser un canvi substancial i del tot necessari.

Com veu l'evolució de l'R+D en el seu sector a Catalunya i a Espanya?

L'R+D en el sectors dels acers d'eines podríem dir que a Espanya i a Catalunya ha estat parada des de fa uns 40 anys fins als darrers anys. El cert és que a nivell mundial tampoc hi ha hagut res de trencador en les darreres dècades.



Actualment, podríem dir que Catalunya porta uns 4 o 5 anys de retràs respecte els països més desenvolupats que ens farà una mica de mal, però val més tard que mai.

Quin paper juguen o han jugat els centres tecnològics en aquesta evolució i, quin paper han tingut en la seva empresa?

La veritat és que la nostra col·laboració amb el CTM va ser una casualitat, però una gran sort. Va aparèixer en el moment idoni a nivell de calendari.

El centre va adreçar-se a Rovalma i vam començar a treballar plegats de manera paulatina. Va ser una gran sort per a nosaltres que el CTM es fundés quan ho va fer.

Quins són els plans de futur en la seva empresa i què espera que li continuïn aportant els centres tecnològics?

La nostra relació amb els centres tecnològics és cada vegada més intensa alhora que simbiòtica. Cal tenir en compte que per al centre també és una gran sort poder comptar amb una empresa que es dediqui als acers i tingui productes en el mercat, podríem dir que pel CTM, Rovalma és una porta oberta al mercat. Actualment, tenim en marxa un projecte europeu de recerca per acer d'alta conductivitat tèrmica que ja està en una segona fase.

Per una altra part, m'agradaria destacar que la nostra empresa és força peculiar, ja que el pes de l'R+D passa per nosaltres mateixos, som atípics i, des d'un punt de vista tecnològic, podem ser força autònoms. De totes maneres, cal assenyalar un fet força significatiu i important, i és que el CTM Centre Tecnològic ha sabut en tot moment adaptar-se a la nostra idiosincràsia i també ha estat capaç de fer-ho amb el teixit empresarial amb el que es relaciona. Adaptar-se a una empresa tan diferent com la nostra demostra que el centre pot treballar amb empreses amb necessitats ben diferenciades. Per últim, vull remarcar que al CTM fan un servei importantíssim i molt necessari per les empreses de Catalunya i Espanya.

Rovalma S.A. té molts vincles amb empreses alemanyes i del nord d'Europa, a quin nivell creu que estem a Catalunya i a Espanya en el sector de les aceries? I quina diferència troba entre els centres tecnològics d'aquí i d'allà?

El primer que caldria dir és que sembla que ara s'estan fent bé les coses, però això no impedeix que, com he comentat anteriorment, a Catalunya i Espanya portem un retràs d'uns 4 o 5 anys respecte a Europa.

El CTM treballa molt bé i no té res a envejar respecte a altres centres tecnològics europeus de primeríssim nivell, tot i que el centres tecnològics de caràcter més local i de menors dimensions, en molts casos, tenen recursos massa limitats.