

CARBON COMPOSITES

Carbon-Composites - Magyarország

A cég 1992-ben alakult. Kezdetben a világ élvonalbeli windsurf versenyzői számára készített versenyhajókat. Fokozatosan áttért a járműipar könnyűszerkezeti paneljainak fejlesztésére és gyártására. Az alkalmazott zárt technológiai eljárás magas hő és nyomás alkalmazásával lehetővé teszi carbon, aramid és üvegváz erősítésű magas integráltságú elemek sorozatgyártását. Mechanikailag kisebb terhelésnek kitett járműelemeket PUR-alapanyagból keményintegrál, lágy, lágyintegrál valamint kompakt eljárással gyárt. A legyártott elemeket a cég saját festőüzemében felületkezelem. Partnereinek beépítésére kész alkatrészeket szállít.

<http://www.carboncomp.hu>
E-mail: info@carboncomp.hu



fejlesztések

a csarnok

A projekt primer célja egy minden igényt kielégítő összeszerelő üzemcsarnok megépítése.

A területen több épület található, ám egyik sem alkalmas arra, hogy a belső térben a tervezett gyártási tevékenység belső tartóoszlopok és egyéb belső határoló szerkezet nélkül használható legyen. A tervezett gyártási tevékenység a teljes üzemcsarnok teret szabadon hagyó területen tudna maximális mértékben megvalósulni.

A projekt szekunder célja az eddigi beszállítói státusz részleges meghagyásával gyártó státusz elérése a kisbuszok viszonylatában. A kisbuszok felépítményeihez eddig műanyag alkatrészeket szállítottunk be külső megrendelés szerint.

Nem komplett felépítményeket valósítottunk meg, hanem egy-egy megrendelt műanyag alkatrészt készítettünk. A csarnok megépítése lehetővé tenné, hogy cégünk fogadja a megrendelők egyedi igényeit, és így komplett felépítményeket vállalhatna, ráépítve a magas színvonalú kisbusz alvázakra.

Felmérésünk és piacelemzésünk szerint ezekre a speciális felépítményű, egyedi használatú járművekre nagy igény van, mint pl. régészet, vizsgáló egységek, túrabuszok.

A projekt tehát abból eredeztethető, hogy a világpiacon – ahol a pályázó vállalkozás ma is jelen van – található egy olyan piaci rés, amelynek kihasználása aktuálisan lehetséges, de csak akkor, ha gyorsan és közgazdaságilag – műszakilag – tudományosan tervezetten lépünk fel, és kihasználjuk mindazt a tudományos – szellemi – technológiai felhalmozott tudást, ami cégünknel az elmúlt közel 20 év alatt kialakult. A cél megvalósítása az üzemcsarnok megépítése nélkül nem megalapozott.

A megépítendő csarnok és fejépület mérete tudná az üzleti kommunikáció helyigényét biztosítani az üzemépülettel együtt, tervezett területe 1.656 m². A teljes major terület beépítési százaléka 12,67 % lesz.

Új üzemcsarnok és iroda építése a Carbon Composites Kft. telephelyén

A projekt indokoltsága:

A járműgyártásban a nagyméretű autóbuszok gyártása a világon több gyártónál folyik, a buszok alkalmazhatósága jellemzően személyszállítás, és a hozzá kapcsolódó utasok poggyászáinak elhelyezése. Midibuszt és kisbuszt jóval kevesebb gyártó állít elő.

Speciális, egyedi igények kielégítését szolgáló gyártó rendkívül kevés van.

fejlesztések a csarnok

