

CONTROL 
TECHNIQUES

RYCHLÝ OBRAT ZACHRAŇUJE SITUACI

ZENTIA | STROPNÍ SYSTÉMY ARMSTRONG | VÝROBA

DRIVE OBSESSED

RYCHLÝ OBRAT ZACHRAŇUJE SITUACI U VÝROBCE STROPNÍCH DESEK

Společnost Zentia, dříve známá jako Armstrong, poskytuje kompletní stropní řešení s nepřekonatelnou úrovní hodnoty, kvality a spolehlivosti. Tento přední výrobce podhledových desekaroštů sem užepochlubit dvěma výrobními závody v severovýchodní Anglii a třemi distribučními centry ve Velké Británii, Německu a Španělsku. S bohatým dědictvím, které pokračuje již více než 150 let, je společnost hrdá na to, že patří v oboru stavebních materiálů k nejúspěšnějším. Její výrobky se používají v každém prostředí, od škol a výrobních prostor až po hotely a nemocnice.

Přehledně

- Rychlé dodání a vynikající podpora
- Vynikající regulace otáček motoru
- Cenově výhodné řešení
- Zlepšení výkonnosti stroje



Výzva

Přibližně 20 000 litrů vody a tuna skelných vláken tvoří ingredience pro přípravnou fázi zásob stropních desek. Ústředním prvkem procesu je míchadlo rozvlákňovače. Společnost Zentia byla zklamána stávajícím dodavatelem měničů, který nebyl schopen včas dodat klíčové aktualizace aplikace.

Kevin Ward, vedoucí řídicích systémů společnosti Zentia, říká: „Nemohli jsme čekat na objednaný měnič, protože jsme nemohli projekt dále zdržovat. Pohon musel být umístěn, aby se snížilo počáteční zatížení napájecí sítě.“



Řešení

Společnost Zentia se obrátila na místního obchodního technika společnosti Control Techniques s žádostí o řešení. Kevin vysvětluje: „Obchodní technik společnosti Control Techniques nás již dříve navštívil, aby s námi probral minulé projekty. Takže když jsme sháněli díly, on byl první, kdo nás napadl.“

Frekvenční měnič Control Techniques Unidrive M700 byl nainstalován za méně než čtyři dny od objednání a s podporou na místě, což představuje úžasně rychlé řešení. Měnič M700 řídí rychlost míchadla a maximalizuje výkon díky vynikajícímu řízení motoru. Pohybové funkce jsou prováděny v měniči, aby se zvýšil výkon systému.

Výhoda

„Dodávka 250kW měniče za necelé 3 dny byla úžasná. Na předchozí měnič jsme čekali šest týdnů, než nás dodavatel informoval o zpoždění, ale nedokázal nám poskytnout časový harmonogram. Do hry vstoupila společnost Control Techniques, její ceny byly velmi konkurenceschopné a program Connect umožnil skutečně jednoduché nastavení. Velký dojem na nás udělal také přidělený technik, který nám v případě potřeby pomůže.“

Kevin Ward

Vedoucí řídicích systémů společnosti Zentia



„Společnost Zentia nahradila softstarter frekvenčním měničem, čímž získala lepší kontrolu nad otáčkami motoru a možnost naprogramovat měnič tak, aby odpovídal požadavkům míchacího procesu. Mezi další výhody patří vyšší výkonnost stroje díky kvalitnějšímu výrobku s nekonečnými možnostmi přizpůsobení.“

Apostolos Papadopoulos

Oblastní manažer prodeje společnosti Control Techniques ve Velké Británii





CONTROL TECHNIQUES JE VÁŠ GLOBÁLNÍ SPECIALISTA NA POHONY.

S pokrytím více než 70 zemí jsme připraveni ke spolupráci, ať jste kdekoli na světě.

Bližší informace nebo informace o zástupcích místních pohonářských středisek najdete na adrese:

www.controltechniques.com

Spojte se s námi



© 2020 Nidec Control Techniques Limited. Informace uvedené v této brožuře slouží pouze pro informační účely a netvoří součást žádného smluvního vztahu. Nelze zaručit úplnou přesnost, protože společnost Nidec Control Techniques Ltd si v rámci průběžného procesu vývoje vyhrazuje právo provádět změny specifikace svých výrobků bez předchozího upozornění.

Nidec Control Techniques Limited. Sídlo společnosti: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE.

Registrováno v Anglii a Walesu. Identifikační číslo společnosti 01236886.