

Hluku STOP !!!

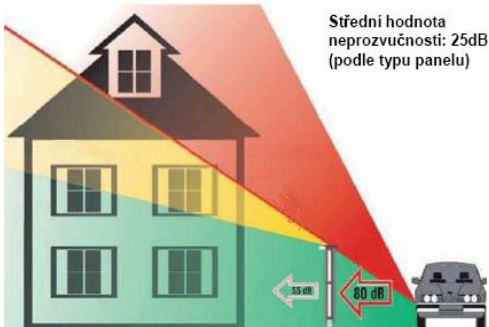
START tichým zítřkům !

Hluk – co to vlastně „hluk“ je? Ať se na tento problém podíváme z jakékoli stránky, problém to je!!!

Hluk je obtěžující součást našeho života, kterou vytváří naše okolí a to především průmyslové objekty, neustále vzrůstající automobilová doprava, železniční tratě, vzduchotechnické jednotky, klimatizace, výrobní linky... Mnoho z nás si neuvědomuje, jak negativní vliv má hluk na naše životy. Poruchy spánku, zvýšený krevní tlak, bolesti hlavy, deprese a celkově ovlivňuje centrální nervový systém. U dětí se pak jedná o poruchy učení a soustředění.

Lidské tělo reaguje na hluk i během spánku. Většinu hluku vyhodnocuje jako nebezpečný a dochází k aktivaci stresové reakce. Dlouhodobá zátěž hlukem nad 85dB může způsobit trvalou sluchovou ztrátu. Žijeme v 21.století, které je ve znamení stresu.... Jíme potraviny se značkou BIO, kupujeme věci označené EKO a přitom se nevěnujeme staré pravdě a to, že ticho léčí. Přitom hluk JE odvětví ekologie na které se často zapomíná a jeho řešení se často odsouvá. Je dokázané, že s hlučností prostředí přímo vzrůstá výskyt civilizačních chorob.

Velkým problémem je **hluk na pracovištích**, který způsobuje 40% hlukové zátěže na náš organismus. Hluk může přispívat ke vzniku pracovních nehod a úrazů a jeho dopadem je i zvýšený počet chyb ve výrobním procesu. Decibely naměřené na pracovišti, kde se provádí duševně náročná práce by neměly překročit hranici 50. Ekvivalentní hladina akustického tlaku na pracovišti, kde se provádí duševně náročná, leč rutinní práce mají limit 60dB. Maximální výška hluku pro 8hodinovou pracovní dobu je 85dB. V případě impulzivního hluku to je hranice 85dB/140dB



Na toto vše má řešení firma **ROMAn® s.r.o.**, která se zabývá touto problematikou již několik let. Jejím významným plusem je její široká škála materiálů pro zmírnění hluku, utlumení vibrací a tím pádem velice kladný vliv na naše životy a životní prostředí.

Know-how firmy **ROMAn® s.r.o.** jsou **RS panely**. Je to materiál, který je využíván při stavbách protihlukových plotů, zástěn, kabin a krytů. Jeho požití se dá využít jak do průmyslových hal, tak to kanceláří, restaurací, diskoték... Je odolný všem vlivům počasí, je netlející, nehořlavý a 100% stálý. Vzhled panelů může zůstat v podobě pozinku, či je možné ho opatřit nátěrem jakýmkoli odstínem RAL. Protihlukové hodnoty se odvíjejí od zvoleného druhu panelu, ale v základu víme, že minimální vzduchová neprůzvučnost je 37dB a pohltivost 14dB.

Další výhodou je jeho kombinovatelnost s PMMA protihlukovými deskami, které nám umožňují vytvářet v protihlukových kabinách okna a průhledy. Každá zakázka je tvořena na míru, aby maximálně vyhovovala zákazníkovi a celkovým požadavkům odhlučnění.

Velice často se začínají používat kryty z RS panelů na klimatizace a tepelná čerpadla.



ROMAn® s.r.o.

Domkovská 2374/17 Praha 9 193 00

602716762 724294492 602640998

Tel: 281924413 Fax:281924674

www.romansro.cz info@romansro.cz