

Croeso i Adferiad MDF.

Mae Adferiad MDF yn fusnes cychwyn, yn datblygu proses newydd i adfer ffibr coed o wastraff MDF. Hyd yma, tirlenwi a llosgi ydyw yr unig opsiynau i gael gwared o MDF. Rydym yn cynnig gwell datrysiad ecolegol i gael gwared o MDF gan gynhyrchu deunydd newydd crai i ddiwidianau coed/ ffibrau naturiol fydd yn lleihau galwadau ar fforestydd.

Mae'r ffibr, trwy'r adferiad o'r un ansawdd uchel a ffibr gwryfol o goed ac yn defnydd addas i gynhyrchu byrddau MDF, cynyrch insiwleiddio a pacio amryddawn.

Beth yw MDF?

Mae bwrdd ffibr dwysedd ganolig yn gynnyrch panel coed peirianyddol wedi ei gyfansoddi o ffibr coed coeth gwryfol, wedi eu cymysgu a adlyn resin a cwyr a'i gwasgu i dalenau dan bwysedd a gwres uchel. Defnyddir y rhan fwyaf i gynhyrchu dodrefn ac fel pren haenog yn ddefnydd adeiladu, Yn amal cymysgir a byrddau sglodion, ac mae MDF yn haws i'w drin a peirianwaith diwidianol, ac mae ganddo wyneb llyfn sydd yn addas i'w beintio a gorffeniadau arwyneb a phaent. Mae'n ddefnydd fawrfrydig, amalbwrpas, cryf a rhad. Daw y rhan fwyaf ohonom i gysylltiad dyddiol ac ef yn y gwaith (dodrefn, ffitiadau siopau, a cynnyrch adeiladwaith, neu gartref (cegin, ystafell ymolchi a silffoedd)

Paham ailgylchu MDF?

Er mor ymarferol ydyw mewn gwasanaeth, mae'n boendod pan fydd angen ei amnewid. Hyd hyn, nid oes opsiynau ymarferol i ailgylchu MDF. Ddegawdau yn ol, pan ddyfeisiwyd MDF, adeiliadwyd offer i'w gynhyrchu, ni feddylwyd bod adferiad ar ddiwedd ei oes yn fater pwysig.

Daeth cael gwared a'r MDF yn ddewis rhwng tirlenwi a llosgi. Gyda technoleg adferiad MDF yn barod i'r farchnad, nid yw y naill na'r llall yn swynhorol mwy. Gall y deunydd coed gwerthfawr yma gael ei ail ddefnyddio dro ar ol tro.

Mae dros 40 o flynyddoedd o gynhyrchu MDF mewn adnoddau adeiladu a dros 25 milliwn o dunnellau metric o gynhyrchion newydd bob blwyddyn. Rhaid i'r defnydd yma gael ei drin yn gynladwy. Gall adferiad MDF arbed arian, cynyddu effeithlonrwydd adnodd o fewn y gadwyn gyflenwol.

Cyfleon buddsoddiad gyda adferiad MDF.

Mae technoleg adferiad ac ailgylchu MDF wedi ei brofi trwy gydweithio a cwmni blaenllaw, annibynol, a chytundebau ymchwil beirianyddol. Cafwyd cefnogaeth arianol gan y Llywodraeth Brydeinig i'r brosiect hon. Mae busnes adferiad MDF angen arian i adeiladu adnodd peilot/arddangosiad. Amcan adferiad MDF yw llunio cyfleuster peilot ac wedyn trwyddedu ein hawlfraint dealltwriaeth priodwedd i wledydd perthnasol byd eang. Gall y trwyddedwyr gynnwys cynhyrchwyr MDF, cwmnïau rheoli gwastraff a proseswyr ffibrau naturiol.

Cyfleon i'r dyfodol.

Mewn cyflinell a gwerthu trwyddedau, rydym yn ceisio busoddwr machnasol a soddgyfran preifet er mwyn sefydlu lle cynhyrchu llawn maint cyntaf.