

CYNLLUN DIOGELU ARFORDIR Y MWMBWLS DIWEDDARIAD AR Y PROSIECT MIS RHAGFYR



Mae'n bleser gennym ddod â'r diweddaraf am y gwaith adeiladu ar Gynllun Diogelu Arfordir y Mwmbwls i chi. Hyd yn hyn, rydym wedi cwblhau 30 sylfaen grisiog yn llwyddiannus ar gyfer mathau morglawdd A a B (Gweler y diagram gyferbyn), agwedd hollbwysig ar y prosiect sy'n gwarantu sefydlogrwydd a diogelwch cyffredinol y strwythur. Mae'r canolfannau hyn yn ymestyn o Mumtaz i ardal grisiau Seaview.

Rydym yn arbennig o gyffrous am ein harllwysiadau treial llwyddiannus ar gyfer y paneli morglawdd fertigol, sy'n cynnig gwedd hecsagonol unigryw, ecogyfeillgar, a ddatblygwyd ar y cyd â Phrifysgol Abertawe. Mae'r dyluniad arloesol hwn nid yn unig yn gwella apêl weledol y morglawdd ond hefyd yn dangos ein hymrwymiad i gynaliadwyedd trwy hyrwyddo bioamrywiaeth forol.

Yn ogystal, mae ymdrechion diwyd ein tîm wedi arwain at gynnydd sylweddol yn y gwaith cynnal a chadw ar gyfer slabiau isaf y wal gynnal ar lethr, math C. Hyd yn hyn rydym wedi cwblhau 12 slab ac yn awr yn symud i'r slabiau lefel ganol. Ar yr un pryd, mae gwaith ar y sylfeini grisiog yn Oyster Wharf yn mynd yn ei flaen, lle rydym yn cymryd gofal mawr wrth weithio o amgylch y llongddrylliadau hanesyddol yn yr ardal, dan oruchwyliaeth agos archeolegydd.

Cymerwyd camau mawr hefyd yn yr amddiffynfa eilaidd, y wal galchfaen yn Oyster Wharf, yn enwedig wrth osod gwasanaethau a draeniad sianel. Mae'r cam dilynol yn cynnwys ailosod y palmant gwenithfaen, ac rydym yn edrych ymlaen yn eiddgar at ailagor yr ardal hon i'r cyhoedd mewn pryd ar gyfer dathliadau'r Nadolig.

Gan edrych i'r dyfodol, byddwn yn dechrau adeiladu'r wal amddiffyn eilaidd o Deras y Promenad a Devon Place, i gyd-fynd â'r rhan a osodwyd yn flaenorol y tu ôl i ran y lawnt fowlio.

Hoffem ddiolch i chi am eich dealltwriaeth a'ch amynedd trwy gydol ein gwaith eleni. Sylwer y bydd ein safle ar gau ar gyfer y Nadolig ddydd Iau, 21 Rhagfyr ac yn ailagor ddydd Mawrth, 2 Ionawr. Ar gyfer unrhyw argyfyngau yn ystod y cyfnod hwn, mae croeso i chi gysylltu â'n rhif y tu allan i oriau 07818 432183.



TROSOLWG O'R SAFLE



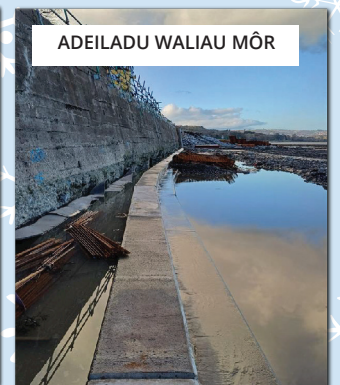
ADEILADU WALIAU MÔR



WAL LLIFOGYDD EILAIIDD



PANEL WAL MÔR HECSAGONOL



ADEILADU WALIAU MÔR



MÔR TRWY AMSER



Mae wedi bod yn fis prysur ar ein prosiect addysgol 'Sea Through Time' ac rydym yn falch o allu rhoi diweddariad cyffrous i chi ar yr hyn y mae'r prosiect wedi'i gyflawni hyd yma. Mae Môr y Mwmbwls Trwy Amser yn gydweithrediad rhwng Knights Brown a thri sefydliad cymunedol anhygoel - Wild Ocean Wonders, CISP Multimedia, a Gower Unearthed.

Gadewch i ni blymio i mewn i'r cynnydd yr ydym wedi'i wneud hyd yn hyn:

Ysgol Uwchradd Bishopston-

Mae ein partneriaeth gyda'r ysgol hon wedi canolbwyntio ar y gweithredoedd anhygoel achub bywyd ar y môr a gwaith rhyfeddol yr RNLI. Mae'r myfyrwyr wedi bod yn weithgar ac yn frwdfrydig yn eu harchwiliad o'r pynciau pwysig hyn.

Ysgolion Cynradd Bishopston a Knelston-

Mae'r ysgolion hyn wedi cysegru eu hymdrechion i astudio tirnodau eiconig y Mwmbwls. Mae ymrwymiad y myfyrwyr i ddeall a gwerthfawrogi arwyddocâd hanesyddol y tirnodau hyn yn ganmoladwy.

Ysgolion Cynradd Whitestone a Llwynderw -

Wedi'u trwytho yn hanes y Mwmbwls, mae'r ysgolion hyn wedi treiddio'n ddwfn i'r straeon sy'n llunio ein cymuned. Mae eu hangerdd dros ddatgelu'r gorffennol wedi bod yn wirioneddol ysbrydoledig.

Ysgol Gynradd Oystermouth ac Ysgol Gatholig Dewi Sant -

Mae'r ysgolion hyn wedi ymgymryd â'r dasg hollbwysig o archwilio effaith y môr ar y Mwmbwls a dulliau o ddiogelu ein hamgylchedd. Mae eu hymroddiad i ymwybyddiaeth amgylcheddol yn rhywbeth y gallwn ni i gyd ddysgu ohono.

Oeddet ti'n gwybod?

Drwy gydol y prosiect, rydym wedi hwyluso ymweliadau ysbrydoledig ag ysgolion, gan feithrin cydweithio ymhlith yr ysgolion sy'n cymryd rhan. Mae'r ymweliadau hyn wedi rhoi dull ymarferol o ddysgu i fyfyrwyr, gan ganiatáu iddynt brofi rhyfeddodau'r Mwmbwls a'n hymdrechion i amddiffyn yr arfordir.

Mae cam nesaf ein prosiect yn cynnwys myfyrwyr yn harneisio ymchwil a gwaith celf greadigol, ac yn cydweithio â CISP Multimedia mewn gweithdai darlunio digidol. Trwy weithdai difyr, rhyngweithiol, byddant yn dysgu'r grefft o ddarlunio digidol, gan ddod â'u syniadau'n fyw. Bydd eu dyluniadau canlyniadol yn cael eu trawsnewid yn baneli llawn gwybodaeth a fydd yn cael eu harddangos yn falch yn ein hardaloedd gwaith ar y prom.

Ni allwn aros i weld y dyluniadau terfynol. Diolch enfawr i'r holl ddisgyblion a staff sydd wedi cymryd rhan a diolch i Ocean Wonders, Gower Unearthed a CISP Multimedia am ein helpu i ddod â'r rhaglen addysgol wych hon yn fyw gyda disgyblion o Abertawe. Gallwch gael rhagor o wybodaeth ar ein gwefan www.mumblescps.co.uk.

Os ydych yn rhan o grŵp cymunedol yr ydych yn meddwl y gallwn ei gefnogi neu gymryd rhan ynddo, cysylltwch â ni.



MUMBLES COASTAL PROTECTION SCHEME

DECEMBER PROJECT UPDATE



We are pleased to bring you the latest construction update on the Mumbles Coastal Protection Scheme. To date, we have successfully completed 30 stepped bases for sea wall types A and B (See diagram opposite), a critical aspect of the project that guarantees the overall stability and safety of the structure. These bases span from Mumtaz to the Seaview steps area.

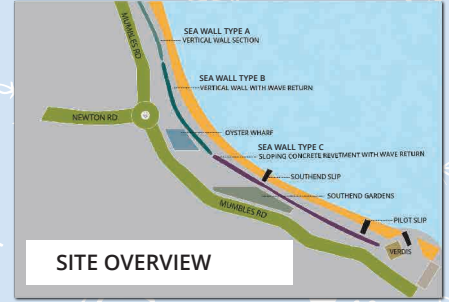
We are especially excited about our successful trial pours for the vertical sea wall panels, which offers a unique, eco-friendly hexagonal texture, developed in association with Swansea University. This innovative design not only enhances the visual appeal of the sea wall but also demonstrates our commitment to sustainability through the promotion of marine biodiversity.

In addition, the diligent efforts of our team have led to significant progress in the revetment works for the lower slabs of the sloping revetment wall, type C. To date we have completed 12 slabs and are now moving onto the middle level slabs. Concurrently, work on the stepped bases at Oyster Wharf is ongoing, where we are taking utmost care working around the historic shipwrecks in the area, under the close supervision of an archaeologist.

Significant strides have also been made in the secondary defence, limestone wall at Oyster Wharf, particularly in the installation of services and channel drainage. The subsequent phase involves relaying the granite paving, and we eagerly anticipate reopening this area to the public in time for the Christmas festivities.

Looking ahead, we will begin construction on the secondary defence wall from Promenade Terrace and Devon Place, to tie in with the section previously installed behind the bowling green section.

We would like to thank you for your understanding and patience throughout this year's works. Please be advised that our site will be closed for Christmas on Thursday, 21 December and will reopen on Tuesday, 2 January. For any emergencies during this period, do not hesitate to contact our out-of-hours number 07818 432183.



SEA THROUGH TIME



It has been a busy month on our educational project Sea Through Time and we are pleased to be able to provide you with an exciting update on what the project has achieved to date,

Mumbles Sea Through Time is a collaboration between Knights Brown and three amazing community organisations - Wild Ocean Wonders, CISP Multimedia, and Gower Unearthed.

Let's **dive** right into the progress we've made so far:

Bishopston Comprehensive School -

Our partnership with this school has focused on the incredible life-saving actions at sea and the remarkable work of the RNLI. The students have been engaged and enthusiastic in their exploration of these important topics.

Bishopston and Knelston Primary Schools -

These schools have dedicated their efforts to studying the iconic landmarks of Mumbles. The students' commitment to understanding and appreciating the historical significance of these landmarks has been commendable.

Whitestone and Llwynderw Primary Schools:

Immersed in the history of Mumbles, these schools have delved deep into the stories that shape our community. Their passion for uncovering the past has been truly inspiring.

Oystermouth Primary School and St. David's Catholic School -

These schools have taken on the vital task of exploring the impact of the sea on Mumbles and methods for safeguarding our environment. Their dedication to environmental awareness is something we can all learn from.

Did you know?

Throughout the project, we have facilitated inspiring school visits, fostering collaboration among the participating schools. These visits have provided students with a hands-on approach to learning, allowing them to truly experience the wonders of Mumbles and our coastal protection efforts.

The next phase of our project involves students harnessing research and creative artwork, and collaborating with CISP Multimedia in digital illustration workshops. Through engaging, interactive workshops, they will learn the art of digital illustration, thus bringing their ideas to life. Their resulting designs will be transformed into informative panels which will be proudly displayed in our work areas on the prom.

We can't wait to see the end designs. A huge thank you to all the pupils and staff who have taken part and thanks to Ocean Wonders, Gower Unearthed and CISP Multimedia for helping us bring this wonderful educational programme to life with pupils from Swansea. You can find out more information on our website www.mumblescps.co.uk.

If you are part of a community group that you think we may be able to support or get involved in please get in contact with us .

